الملاحق

الملحق رقم (1) يبين المساحات المحصورة بين منحنيات التسوية .

الارتفاع النسبي	المساحة ب كم^2	النسبة المئوية%	المجموع التراكمي للنسب المئوية
من 0-200م	252.15	28.60	28.6
من200-400م	208.09	23.60	52.2
من400-600م	206.91	23.47	75.7
من600-800م	88.91	10.08	85.8
من800-1000م	66.40	7.53	93.3
من1000-1200م	45.08	5.11	98.4
من1200-1400م	10.68	1.21	99.6
من1400-1600م	3.43	0.39	100

الجدول من إعداد الطالبة بالاعتماد على الخرائط الطبوغرافية لمنطقة الدراسة الشكل رقم (3).

الملحق رقم (2) يبين الصدوع الثانوية المتفرعة عن الصدع الرئيسي الأول.

اسم الصدع	الاتجاه	الطول	أهم الخصائص
الصدع الرئيسي	شمال شرق –جنوب غرب	35.81كم	يمتد من قرية وادي العين إلى الحدود التركية عند قرية فلة ،وهو جزء من صدوع اللاذقية كلس ،ويعتقد أنه أثر في اتجاه جريان النهر
صدع جبل بيت شيحة رقم (1)	شمال شرق- جنوب غرب	5.35كم	يبدأ من شمال بيت شيحة حتى خط تقسيم المياه جنوب قرية الكوم الكبير،ويمتد خارج منطقة الدراسة حتى جنوب مدينة اللاذقية
صدع جبل بيت شيحة رقم (2)	شر ق غرب	1.02	يتعامد مع الصدع رقم (1)، كما يفصل ما بين تكوينات الماستريختان الأعلى وتكوينات الباليوجين والنيوجين
صدع جبل بيت شيحة رقم (3)	شمال غرب – جنوب شرق	3.42كم	يتفرع عن الصدع الأول، ويمتد من قرية الفواز إلى جبل الأرض الكبيرة، يفصل ما بين تكوينات الزمن الثاني والثالث ويتغطى قسم منه بالتوضعات الرباعية.
صدع خربة الحيات	شمال شرق- جنوب غرب	6.56كم	يبدأ من قرية خربة الحيات إلى قرية الشولا مارا في قاع البحيرة
صدع خربة بيت الطبال	شمال شرق- جنوب غرب	5.1 كم	يمتد من شمال خربة بيت الطبال إلى جبل العليقة
صدع مزرعة القطن	شمال غرب – جنوب شرق	2.26كم	يمتد من وادي قرغاج إلى قرية مزرعة القطن
صدع نبع الداس	شمال غرب – جنوب شرق	1.33كم	يمتد من أرض نبع الداس إلى ساقية بستانجين
صدع جبل الشيخ علي	شمال شرق- جنوب غرب	5.45	يأخذ شكل قوس، يمتد من ظهر نبع الداس إلى شمال جبل الشيخ ،و يفصل بين تكوينات النيوجين وصخور المعقد الاوفيوليتي.
صدع وادي ميمين رقم (1)	شمال شرق- جنوب غرب	4.26كم	يمتد من وادي ميمين إلى شرق جبل القناون، وهو جزء من صدع يمتد من جبل الزيارة إلى شمال قرية مشيرفة الساموك
صدع وادي ميمين رقم (2)	شمال شرق- جنوب غرب	4.62كم	يبدأ من شمال ساقية البحمية إلى شمال أرض الرويسات، وهو يفصل ما بين تكوينات الباليوجين والكريتاسي وبين تكوينات النيوجين والمعقد الاوفيوليتي.
صدع جبل الزيارة	شمال شرق- جنوب غرب	5.77كم	يمتد من شمال جبل الزيارة إلى شمال جبل عنجي باير، يفصل ما بين تكوينات الميوسين الأسفل والأوسط .
صدع جبل نجار	من الشمال إلى الجنوب	3.71كم	يمتد من شمال جبل نجار إلى جنوب جبل كور ،ويفصل ما بين تكوينات مختلفة الأعمار تعود إلى البريكامبري والزمن الثاني
صدع قرية النبعين رقم (1)	شمال شرق –جنوب غرب	4.57كم	يمتد من جنوب كسب إلى قرية النبعين ،ويفصل مابين تكوينات الترياسي –الجوراسي وتكوينات الكريتاسي.
صدع قرية النبعين رقم (2)	شرق- غرب	4.25كم	يمتد من قرية النبعين إلى جنوب قرية أسكوران ، وفصل مابين صخور المعقد الاوفيوليتي وتكوينات الترياسي الجوراسي
صدع كسب	شمال شرق- جنوب غرب	3.89كم	يمتد من الحدود التركية إلى جنوب كسب، و يفصل بين تكوينات الترياسي والجوراسي
صدع قرية بيت عرب رقم (1)	شرق غرب	2.09كم	يمتد من قرية بيت عرب إلى خط تقسيم المياه قرب قرية المالية ،يفصل بين تكوينات الترياسي –الجوراسي وتكوينات المعقد الاوفيوليتي.
صدع قرية بيت عرب رقم (2)	شرق -غرب	2.04كم	يمتد من شرق قرية بيت عرب إلى جبل المالية
صدع قرية بيت عرب رقم (3)	شمال شرق –جنوب غرب	3.38كم	يمتد من قرية بيت عرب إلى جنوب جبل المران
صدع قرية بيت عرب رقم (4)	شمال غرب – جنوب شرق	2.45كم	يمتد من شمال غرب بيت عرب إلى قرية جرد قلي
صدع قرية حلوة رقم (1)	شمال غرب –جنوب شرق	1.55كم	يمتد ما بين قريتي بيت عرب و حلوة
صدع قرية حلوة رقم (2)	شمال –جنوب	2.45كم	يمتد من جنوب غرب قرية حلوة إلى جبل خبور ويفصل ما بين تكوينات الترياسي- الجوراسي وصخور المعقد الاوفيوليتي.
صدع قرية حلوة(3)	شمال شرق –جنوب غرب	(5.12كم)	يمتد من شمال شرق قرية حلوة إلى جنوب مزرعة ملا حسن ،فصل أيضا بين تكوينات الترياسي- الجوراسي وصخور المعقد الاوفيوليتي.
صدع قرية حلوة رقم (4)	شمال شرق –جنوب غرب	(8.54كم)	يمتد من غرب قرية حلوة إلى شمال مزرعة ملا حسن
صدع جبل الزيارة رقم (1)	شمال شرق -جنوب غرب	(3.45كم)	يمتد من جنوب جبل متجلي من الحدود التركية إلى قرية قره كليسة ويفصل ما بيت تكوينات الترياسي الجوراسي وتكوينات المعقد الاوفيوليتي.
صدع جبل الزيارة رقم (2)	شمال شرق-جنوب غرب	10.9كم	يمتد من جنوب جبل الزيارة إلى جبل غربي بونار
صدع قرية الكبير رقم (1)	شرق –غرب	(2.73كم)	يمتد من جنوب قرية الكبير إلى حدود الحوض غربا ويفصل بين تكوينات الترياسي الجوراسي وصخور المعقد الأوفيوليتي.
صدع قرية الكبير رقم (2)	شمال شرق جنوب غرب	(4.57كم)	يمتد من جنوب قرية الكبير إلى قرية بوجات على حدود الحوض من جهة الشرق

الملحق رقم (3) يبين الصدوع الثانوية المتفرعة عن الصدع الرئيسي الثاني .

اسم الصدع	الاتجاه	الطول	أهم الخصائص
صدع قرية تل كلوشكي رقم (1)	شمال شرق – جنوب غرب	(2,35كم)	يمتد من شمال قرية برناس إلى شمال تل كلوشكي
صدع قرية تل كلوشكي رقم (2)	شمال شرق – جنوب غرب	(3,6كم)	يمتد من تل كلوشكي إلى شمال قرية قبوح
صدع قرية كنيدة رقم (1)	شمال شرق – جنوب غرب	(1,6كم)	يمتد من شمال جبل طوقان الواقع على خط تقسيم المياه (حدود الحوض) إلى جنوب قرية كنيدة
صدع قرية كنيدة رقم (2)	شمال غرب – جنوب شرق.	(1,89كم)	يمتد من قرية كنيدة إلى جنوب جبل كشف الملوحة
صدع قرية بعربايا رقم (1)	شمال شرق – جنوب غرب	(15,69كم)	يمتد من شمال قرية بعربايا إلى رويسة الشراديب
صدع قرية بعربايا رقم (2)	شمال شرق –جنوب غرب	(1.26كم)	يمتد من شمال قرية بعربايا إلى خط تقسيم المياه
صدع قرية أوبين	شمال شرق –جنوب غرب	(1.85كم)	يمتد من قرية أوبين إلى جنوب قرية شمير تحتاني ،يفصل ما بين توضعات الكرتاسي العائدة لفترات مختلفة
صدع قرية قبوح	شمال شرق –جنوب غرب	(2.73كم)	يمتد من قرية قبوح إلى بلدة القسطل
صدع قرية المشيرفة	شمال شرق –جنوب غرب	(1.93كم)	يبدأ من شمال تلة السن إلى شمال قرية المشيرفة ب1كم ، كما يفصل ما بين توضعات الكريتاسي العائدة للتورونيان و للسينومانيان.
صدع جبل الحرف رقم (1)	شمال شرق –جنوب غرب	(2.47كم)	يمتد من جبل الحرف إلى غرب جبل الشردوب ويفصل بين تكوينات الزمن الثاني والثالث.
صدع جبل الحرف رقم (2)	شمال شرق –جنوب غرب	(5.36كم)	يمتد من جنوب جبل المريج إلى جبل الحرف
صدع كفرته	شمال شرق –جنوب غرب	(2.44كم)	يمتد من جنوب قرة كفرته إلى شمال رويسة القطلبة ويأخذ شكل قوس يتجه نحو الشرق ويفصل بين تكوينات الكريتاسي العائدة لفترات مختلفة.
صدع الجبل المحروق	شمال شرق جنوب غرب	(6.83كم)	يمتد من الجبل المحروق مارا بقرية المشيرفة إلى شمال أرض النخال
صدع قرية عين الوادي رقم (1)	شمال شرق – جنوب غرب	(11.47كم)	يمتد من جنوب ضهر البيدر المحروق غرب قرية (بوز الخربة) إلى شمال شرق قرية عين الوادي يفصل في بعض أجزائه بين تكوينات الجوراسي والكريتاسي مما يدل على زحزحة شاقولية
صدع قرية عين الوادي رقم (2)	شمال شرق – جنوب غرب	(2.27كم)	يمتد من شمال قرية عين الوادي إلى شرقي مدينة صلنفة
صدع قرية عين الجوزة	شمال شرق- جنوب غرب	(5.24كم)	يمتد من خربة الشاموهية إلى جنوب قرية عين الجوزة ب(1كم) ويفصل ما بين تكوينات الكريتاسي والجوراسي.
صدع قرية سمكوفة	شمال شرق –جنوب غرب	(4.1كم)	يمتد من جنوب القرية إلى جنوب قرية كراميش ويفصل بين تكوينات الكريتاسي والجوراسي.
صدع أرض النخال	شمال غرب – جنوب شرق	(9.75كم)	يمتد من شمال أرض النخال إلى خط تقسيم المياه شرق مدينة صلنفة ب(1.5كم) وهو يفصل ما بين تكوينات الكريتاسي والجوراسي
صدع قرية عكو	شمال شرق –جنوب غرب	(3.65كم)	يمتد ما بين قرية عكو وقرية بيت أبو ريشة

الملحق رقم (4) يبين متوسط درجات الحرارة العظمى والصغرى في محطة اللاذقية لعام2001م.

الشهر	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	أب	أيلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول	المتوسط السنوي
درجة الحرارة العظمى	17.1	17.7	21	23	25.2	27.8	28.9	30.4	29.3	26.9	20.9	16.7	23.8
درجة الحرارة الصغرى	9.9	10.4	13.6	16	17.7	21.5	25	25.7	23.6	19	12.3	10.7	17.1
الفارق بين الدرجة العظمى والدرجة الصغرى	7.2	7.3	7.4	7	7.5	6.3	3.9	4.7	5.7	7.9	8.6	6	6.7

الملحق رقم (5) يبين متوسط درجات الحرارة العظمى والصغرى في محطة كسب لعام 1991م

الشهر	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	أب	أيلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول	المتوسط السنوي
درجة الحرارة العظمى	9.9	9.8	14.1	18	20.1	.25.1	25.2	26.2	27	23.5	16.8	8.3	18.6
درجة الحرارة الصغرى	4.2	3.9	8	10.8	13	16.6	18.3	19.3	18	16.2	10.8	4.1	11.9
الفارق بين الدرجة العظمى والدرجة الصغرى	5.7	5.9	6.1	7.2	7.1	8.5	8.6	6.9	9	7.3	6	4.2	6.5

الملحق رقم (6)يبين متوسط درجات الحرارة العظمى والصغرى في محطة صلنفة لعام 1994م.

الشهر	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	آب	أيلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول	المتوسط
درجة الحرارة العظمى	10.3	8.3	11.9	19.4	21.7	23.6	24.1	26.2	28.4	23.7	11.9	7.1	18
درجة الحرارة الدنيا	5.3	2.8	5.7	11.3	13.8	14.7	17	18.4	18.8	16.3	6.8	0.9	10.9
الفرق بين العظمى والدنيا	5	5.5	6.2	8.1	7.9	8.9	7.1	7.8	9.6	7.4	5.1	6.2	7.1

الملحق رقم (7) يبين متوسط درجات الحرارة العظمى والصغرى في محطة مينا البيضا لعام (1995 م)

الشهر	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	آب	أيلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول	المتوسط
درجة الحرارة العظمى	17	18.2	19.8	20.9	25	29.4	30.4	31.4	29.7	27.3	21.2	18.2	24
درجة الحرارة الدنيا	7.4	8.8	10.9	11.5	15.9	20.8	22.9	23.4	21.2	16.8	11.5	8.7	15.1
الفرق بين العظمى والدنيا	9.6	9.4	8.9	9.4	9.1	8.6	7.5	8	8.5	10.5	9.7	9.5	8.9

الملحق رقم (8) يبين الفروق بين درجات الحرارة العظمى والصغرى في محطات اللاذقية –كسب –صلنفة –مينا البيضا.

الشهر	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	آب	أيلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول	المتوسط
كسب	5.7	5.9	6.1	7.2	7.1	8.5	8.6	6.9	9	7.3	6	4.2	6.5
صلنفة	5	5.5	6.2	8.1	7.9	8.9	7.1	7.8	9.6	7.4	5.1	6.2	7.1
اللاذقية	7.2	7.3	7.4	7	7.5	6.3	3.9	4.7	5.7	7.9	8.6	6	6.7
مينا البيضا	9.6	9.4	8.9	9.4	9.1	8.6	7.5	8	8.5	10.5	9.7	9.5	8.9

الملحق رقم (9) يبين المتوسط الشهري والسنوي للرطوبة النسبية خلال الفترة ما بين 1960-1995م

اسم المحطة	الارتفاع (م)	ك2	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	أب	أيلول	ت1	ت2	ك1	المجموع	المعدل
بوقا	50	72	68	70	71	73	73	74	73	70	67	66	72	849	71
اللاذقية	5	63	62	65	68	72	74	74	71	68	62	58	65	802	67
الحفة	335	68	66	67	62	62	66	69	69	62	60	62	69	782	65
قسطل معاف	675	76	74	72	68	69	71	76	80	73	67	65	74	865	72
كسب	730	77	73	69	64	62	63	70	71	67	61	66	75	818	68
صلنفة	1100	81	77	75	68	65	64	67	68	67	64	67	79	842	70
المجموع		437	420	418	401	403	411	430	432	407	381	384	434	4958	413
المتوسط الحسابي		73	70	70	67	67	69	72	72	68	64	64	72	826	69

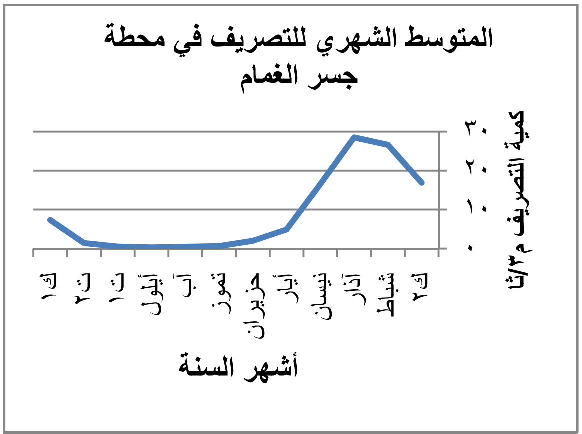
(إعداد الطالبة اعتماداً على بيانات مديرية الأرصاد الجوية .)

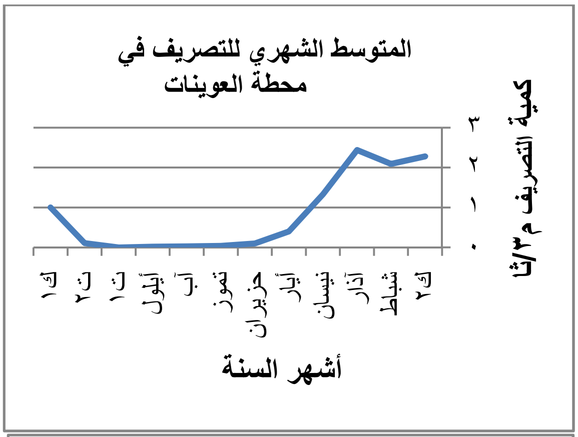
الملحق رقم (10)التبخر الكامن حسب علاقة ايفانوف.

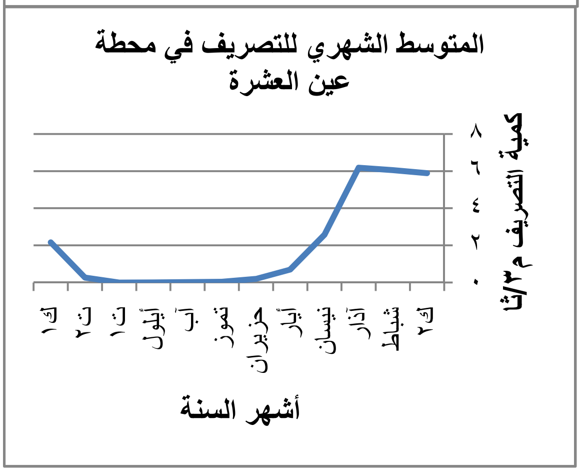
المحطة	ك2	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	أب	أيلول	ت1	ت2	ك1	المعدل السنوي
اللاذقية	90.93	96.9	99.1	105	104.8	111	123.2	141	147.1	154.2	138.2	94.3	1406
بوقا	63.87	72.6	82.6	94.7	101.5	116	123.2	130.9	136.1	130.7	105.9	70.1	1228
الحفة	67.77	73.3	84.4	122	136.7	142	137.8	140.1	164.9	155	106.2	69.1	1399
قسطل معاف	46.48	53.5	66.4	93.1	106.1	115	102.5	86.44	110.1	117.1	97.8	56.4	1051
كسب	39.02	49.5	68.4	98.1	123.6	131	119.1	118.1	127.6	134.1	86.98	48.4	1144
صلنفة	28.76	36.3	48.1	75.9	113.8	136	131.8	131.1	129	111.1	73.6	55.4	1071

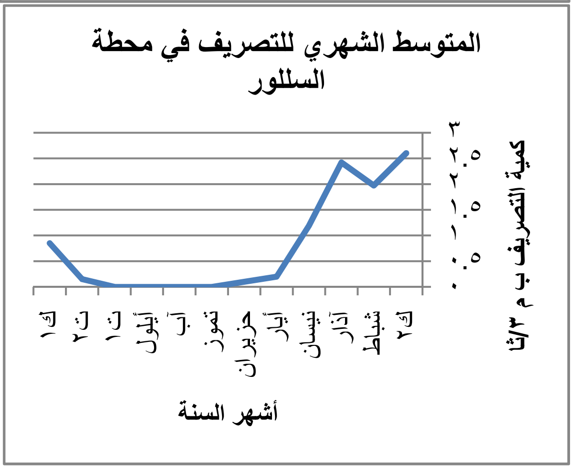
(الجدول من إعداد الطالبة اعتماداً على بيانات مديرية الأرصاد الجوية).

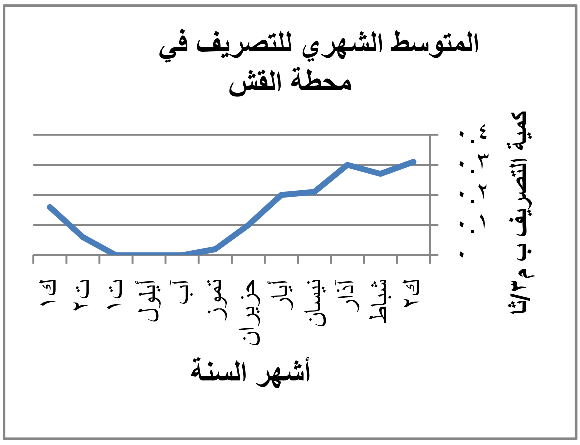
الملاحق ذوات الأرقام (11-12-13-14-15-16-17) يبين متوسط التصريف الشهري في محطات (جسر الغمام –العوينات-عين العشرة –السللور-القش-كفرية-ساقية شريفة) حسب بيانات مديرية الموارد المائية في حوض الساحل

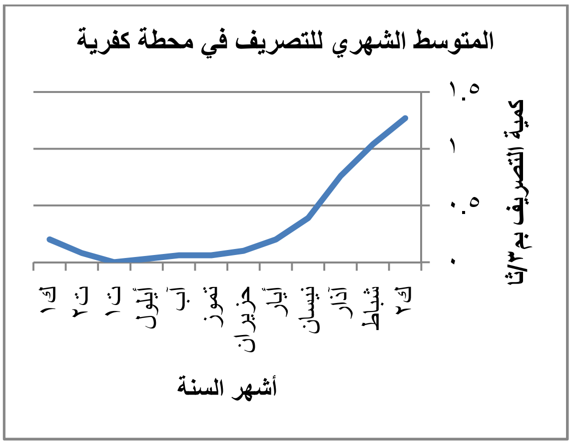


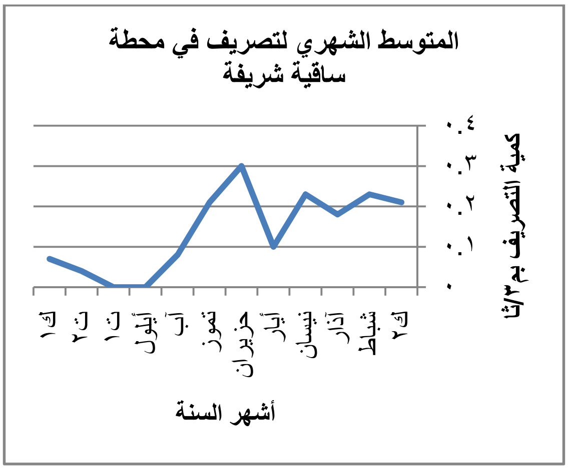












الملحق رقم (18) يبين الينابيع الموجودة في منطقة الدراسة حسب بيانات وزارة الري .

اسم النبع	المر (1)	المر (2)	اسكوران	عين الدلبة	قشبة (2)	عرامو	الشيخ مقبل	الدلب	دورين	عين البهلولية
متوسط التصريف ل/ثا	75	30	2	8	0.60 3	2.44	2.1	0.83	1.27	1

الملحق رقم(19) يبين انحدار حويضة نهر الجوانية

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق ب(كم2)	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار
200-120	1.15	0.5	0.43	430	0.186	10.54
300-200	2.24	0.41	0.18	180	0.56	29.25
400-300	4.27	0.96	0.22	220	0.455	24.47
500-400	3.87	1.76	0.45	450	0.22	12.41
561-500	1.83	0.26	0.142	142	0.43	23.27
					المتوسط	19.99

الملحق رقم (20) يبين انحدار حويضة ساقية الحرف.

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار
20-3	2.17	2.999	1.382	1382	0.012	0.69
40-20	4.865	1.251	0.257	257	0.078	4.46
80-40	4.76	2.082	0.437	437	0.09	5.14
100-80	2.165	1.273	0.159	159	0.126	7.18
115-100	3.54	0.278	0.0788	78.8	0.19	10.76
					المتوسط	5.646

الملحق رقم (21) يبين انحدار حويضة وادي السودة.

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار (بالدرجة)
300-200	0.12	0.012	0.1	100	1	45
400-300	2.085	0.686	0.329	329	0.324	16.91
500-400	4.305	1.36	0.316	316	0.316	17.54
600-500	5.75	1.94	0.337	337	0.297	16.54
613-600م	6.92	2.24	0.324	324	0.04	2.291
					المتوسط	19.43

الملحق رقم(22) يبين انحدار حويضة ساقية الحويجة.

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار (بالدرجة)
100-27	4.1	1.48	0.361	361	0.2	11.31
200-100	7.14	3.89	0.545	545	0.18	10.2
-200 288.2	3.25	1.1	0.338	338	0.26	14.57
					المتوسط	12.16

الملحق رقم (23) يبين انحدار حويضة ساقية الرويحينية.

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار (بالدرجة)
100-36	10.39	5.74	0.552	552	0.116	6.62
200-100	15.57	13.75	0.883	883	0.113	6.45
300-200	9.51	4.55	0.48	480	0.208	11.75
360-300	8.27	0.99	0.118	118	0.508	26.93
					المتوسط	13

الملحق رقم (24) يبين انحدار حويضة نهر الأسود .

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار (بالدرجة)
100-44	0.73	4.99	0.15	150	0.37	20.3
200-100	4.6	16.35	0.281	281	0.36	19.8
300-200	8.26	24.44	0.331	338	0.3	16.7
400-300	5.43	13.77	0.394	394	0.25	14.04
500-400	0.76	1.85	0.41	410	0.24	13.5
532-500م	0.04	0.79	0.05	50	0.64	32.62
					المتوسط	19.49

الملحق رقم (25) يبين انحدار حويضة نهر الدغمشلية .

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار (بالدرجة)
100-90	2.095	0.28	0.134	134	0.075	4.29
200-100	7.82	1.26	0.161	161	0.621	31.8.4
300-200	14.575	5.38	0.369	369	0.271	15.16
354-300	2.67	0.75	0.281	281	0.192	10.87
487-400	3.2	0.81	0.253	253	0.344	18.98
400-300	5.96	4.92	0.826	826	0.12	6.84
476-400	5.05	1.06	0.21	210	0.362	19.9
					المتوسط	15.41

الملحق رقم (26) يبين انحدار حويضة ساقية دولا .

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار (بالدرجة)
100-16	5.805	5.24	0.903	903	0.09	5.14
200-100	6.93	3.68	0.531	531	0.195	11.03
222.3-200	2.87	0.24	0.084	84	0.27	15.11
					المتوسط	10.43

الملحق رقم (27) يبين انحدار حويضة نهر القش.

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار (بالدرجة)
10-200م	16.535	55.03	3.328	3328	0.057	3.26
200-400	27.19	21.54	0.792	792	0.25	14.04
400-600	27.48	24.56	0.894	894	0.22	12.41
600-800	25.14	14.01	0.557	557	0.36	19.8
800-1000	17.25	16.66	0.966	966	0.21	11.86
1000-1200	11.9	11.48	0.965	965	0.21	11.86
1200-1400	3.865	2.622	0.678	678	0.29	16.17
1400-1539م	0.96	0.18	0.188	188	0.74	36.5
					المتوسط	15.74

الملحق رقم (28) يبين انحدار حويضة نهر كفرية.

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار (بالدرجة)
100-200م	6.07	2.358	0.387	387	0.26	14.57
200-400	18.61	7.64	0.411	411	0.49	26.1
400-600	48.41	12.53	0.259	259	0.77	37.6
600-800	20.73	10.97	0.529	529	0.38	20.81
800-1000	17.13	18.638	1.088	1088	0.18	10.2
1000-1200	9.64	10.77	1.117	1117	0.18	10.2
1200-1400	6.69	4.55	0.68	680	0.29	16.17
1400-1507م	6.71	1.59	0.237	237	0.45	24.23
					المتوسط	19.99

الملحق رقم (29) يبين انحدار حويضة ساقية القبارصية.

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار (بالدرجة)
20-100م	11.48	12.88	1.122	1122	0.07	4
100-200	12.86	6.56	0.5	500	0.2	11.31
200-271	3.4	1.03	0.303	303	0.234	13.17
					المتوسط	9.42

الملحق رقم (30) يبين انحدار حويضة نهر العوينات .

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار (بالدرجة)
140-200م	4.775	1.53	0.320	320	0.188	10.65
200-400	20.32	18.56	0.913	913	0.22	12.41
400-600	41.83	37.48	0.896	896	0.22	12.41
600-800	42.695	32.792	0.768	768	0.26	14.57
800-1000	37.535	27.73	0.739	739	0.27	15.11
1000-1200	26.715	22.64	0.847	847	0.24	13.5
1200-1400	6.22	3.5	0.563	563	0.36	19.8
1400-1423.2م	0.18	0.06	0.074	74	0.31	17.22
					المتوسط	14.46

الملحق رقم (31) يبين انحدار حويضة وادي عطيرة.

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار (بالدرجة)
240-300	1.465	0.34	0.232	232	0.259	14.52
300-400	3.83	1.1	0.287	287	0.348	19.19
400-500	5.325	1.93	0.362	362	0.276	15.43
500-600	4.955	1.257	0.254	254	0.394	21.5
600-700	3.915	0.98	0.25	250	0.4	21.8
700-800	1.89	0.83	0.439	439	0.23	12.95
800-858.4م	0.23	0.014	0.061	61	0.96	43.8
					المتوسط	21.29

الملحق رقم (32) يبين انحدار حويضة ساقية شنطليق .

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار (بالدرجة)
160-200	0.59	0.18	0.305	305	0.13	7.41
200-300	2.305	0.16	0.265	265	0.38	20.81
300-400	3.565	0.52	0.146	146	0.68	34.22
400-500	3.28	0.95	0.29	290	0.34	18.78
500-600	2.865	0.77	0.269	269	0.37	20.3
600-685م	2.37	0.638	0.269	269	0.32	17.74
					المتوسط	19.88

الملحق رقم (33) يبين انحدار حويضة وادي الحيانة .

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار (بالدرجة)
10-20م	1.255	1	0.797	797	0.013	0.7
40-20	2.435	0.99	0.407	407	0.05	2.86
100-40	2.59	1.18	0.456	456	0.13	7.41
100-149م	1.97	0.14	0.071	71	0.69	34.6
					المتوسط	11.39

الملحق رقم (34)يبين انحدار حويضة ساقية سليمة.

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار (بالدرجة)
134-200م	3.155	0.622	0.197	197	0.34	16.7
300-200	11.365	2.6	0.229	229	0.44	23.75
400-300	13.9	6.1	0.439	439	0.23	12.95
500-400	8.19	3.1	0.379	379	0.26	14.57
600-500	4.375	2.17	0.496	496	0.2	11.31
600-650م	3.22	0.5	0.155	155	0.32	17.74
					المتوسط	16.17

الملحق رقم (35) يبين انحدار حويضة وادي كشيش .

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار (بالدرجة)
145-200م	0.625	0.046	0.07	70	0.79	38.31
300-200	2.1	0.69	0.339	339	0.295	16.44
400-300	3.94	1.35	0.343	343	0.292	26.28
500-400	3.41	1.51	0.443	443	0.226	12.73
600-500	1.55	0.55	0.355	355	0.282	15.75
600-620م	0.820	0.18	0.22	220	0.091	5.2
					المتوسط	19.12

الملحق رقم (36) يبين انحدار حويضة نهر زغارو.

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار (بالدرجة)
80-100م	4.365	0.664	0.152	152	0.132	7.52
100-200	24.63	8.9595	0.364	364	0.274	15.32
200-300	46.13	16.2235	0.352	352	0.28	15.64
300-357	1.41	0.417	0.296	296	0.19	10.76
300-400	42.8	13.337	0.312	312	0.32	17.74
400-500	37.86	15.527	0.41	410	0.244	13.71
500-600	18.09	6.227	0.344	344	0.291	16.22
500-520	1.91	0.266	0.139	139	0.144	8.19
500-620	13.66	3.84	0.28	280	0.43	23.27
600-700	18.14	6.286	0.347	347	0.29	16.17
700-750	8.65	1.25	0.145	145	0.34	18.78
700-800	3.85	1.312	0.34	340	0.29	16.17
800-860م	2.58	0.5	0.194	194	0.31	17.22
					المتوسط	15.13

الملحق رقم (37) يبين انحدار حويضة وادي الدب.

النطاق	متوسط طول خطي التسوية	مساحة النطاق	عرض النطاق ب(كم)	عرض النطاق ب(م)	ظل زاوية الانحدار	زاوية الانحدار (بالدرجة)
120-200	3.025	0.57	0.188	188	0.43	23.27
200-400	7.685	4.58	0.596	596	0.34	18.78
400-478	2.65	0.395	0.149	149	0.523	27
400-420	1.12	0.088	0.079	79	0.253	14.2
400-464 م	1.97	0.246	0.125	125	0.512	27.11
					المتوسط	19.26

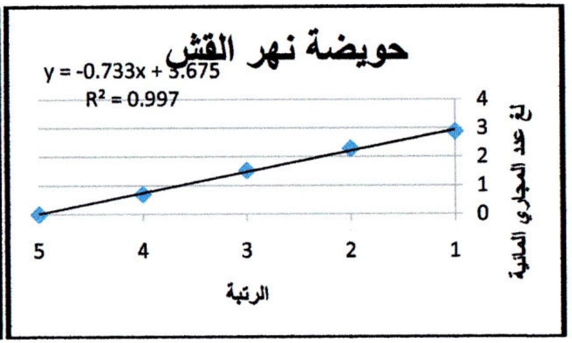
الملاحق السابقة من عمل الطالبة بالاعتماد على الخرائط الطبوغرافية (اللاذقية –كسب- الحفة – أردو)50000/1 وباستخدام برنامج ARCK VIEW GIS 3.2 .

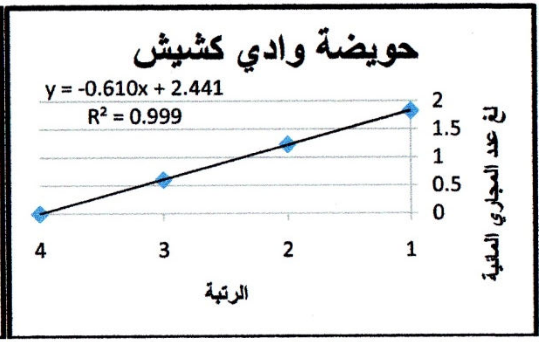
الملحق رقم (38) يبين قيم درجة الوعورة للحويضات موضوع الدراسة.

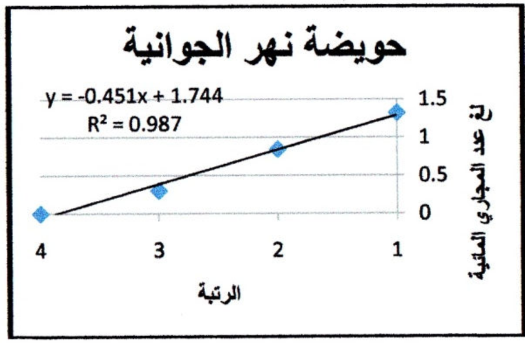
الحويضة	الفـرق بـين أعلـى وأدنـى نقطة (م)	كثافة التصريف ب(كم/كم2)	درجة الوعورة
ساقية الحرف	112	2.004	224.48
وادي الحيانة	139	2.39	332.15
ساقية دولا	206.3	3.16	652.16
وادي الدب	358	2.43	869.43
ساقية الرويحينية	324	2.7	874.83
ساقية حويجة	261.2	3.49	910.79
ساقية القبارصية	251	3.68	922.73
نهر الدغمشلية	376	2.66	998.45
نهر الجوانية	441	3.27	1444
وادي الأسود	488	3.44	1678.5
ساقية سليمة	516	3.59	1850.7
وادي السودة	406.5	4.67	1899
ساقية شنطليق	505.9	4.27	2158.5
وادي كشيش	475	4.58	2175.2
نهر زغارو	780	3.64	2841.8
وادي عطيرة	618.4	4.63	2864.3
نهر كفريه	1407	2.36	3314.7
نهر العوينات	1283.2	2.8	3594
نهر القش	1529	2.81	4394.2
المتوسط	551.45	3.69	1784.21
الانحراف المعياري	404.12	1.56	1129.73

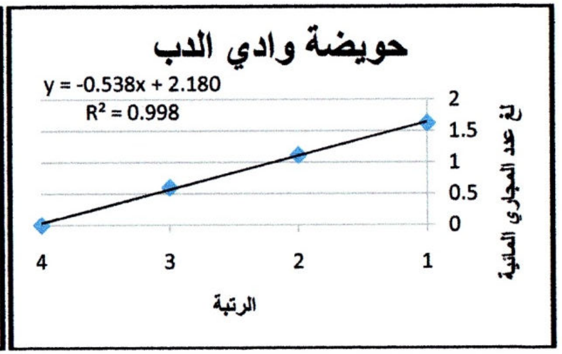
الملحق من عمل الطالبة .

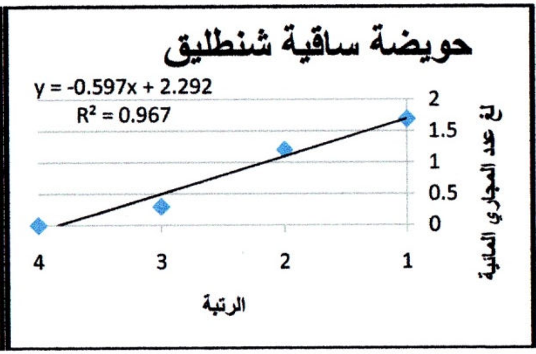
الملحق رقم (39) يبين العلاقة بين لوغريتم أعداد المجاري والرتبة.

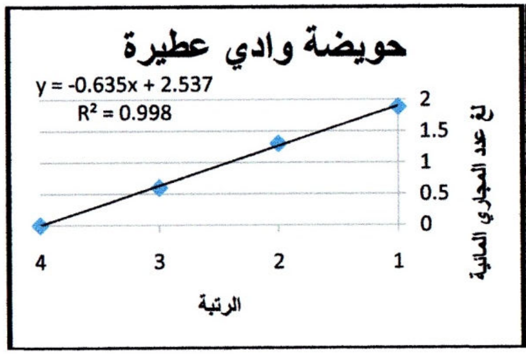




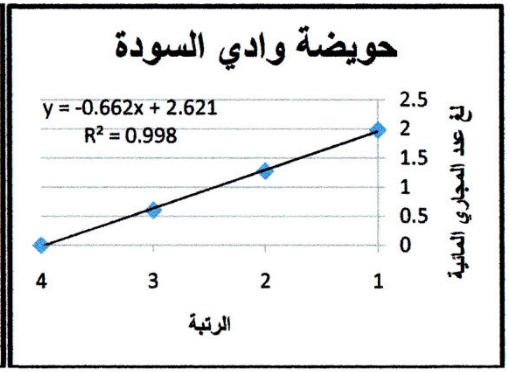


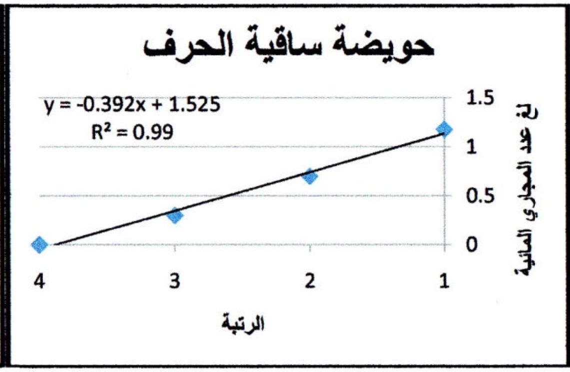


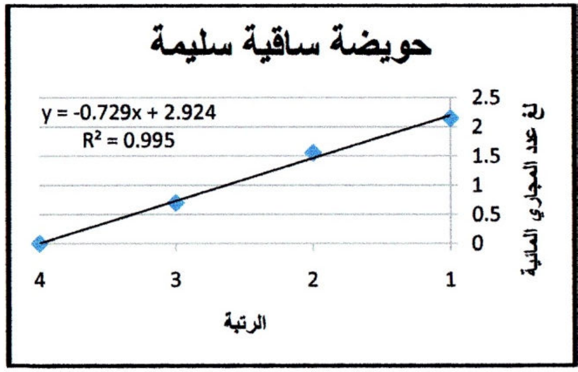


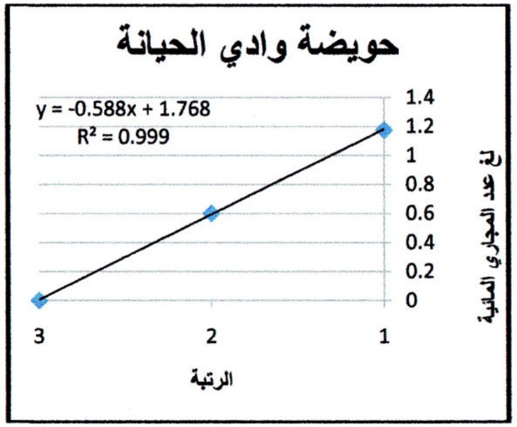


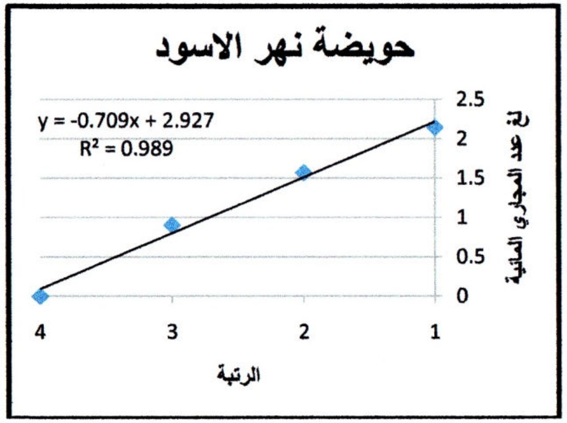
الملحق رقم (40) يبين العلاقة بين لوغريتم أعداد المجاري والرتبة.

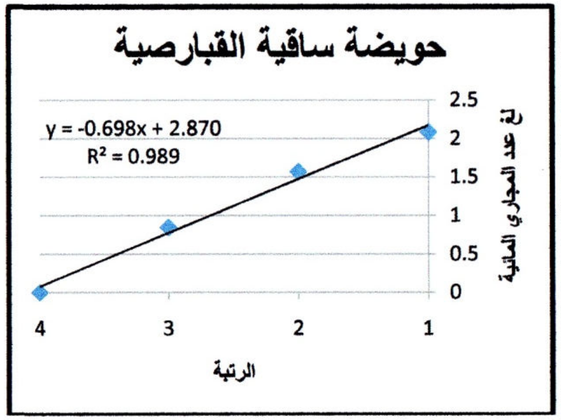




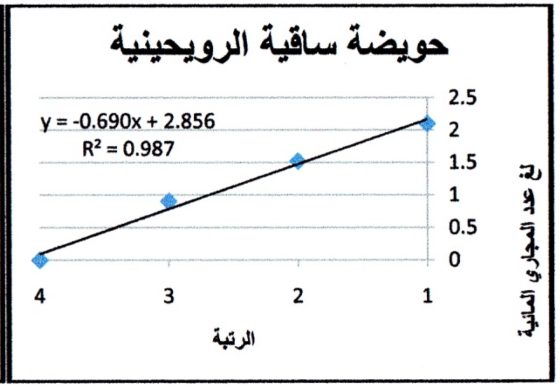


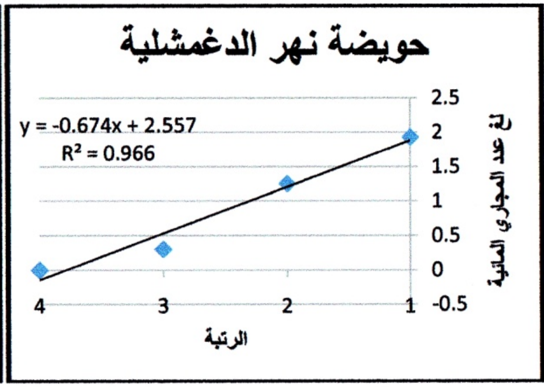


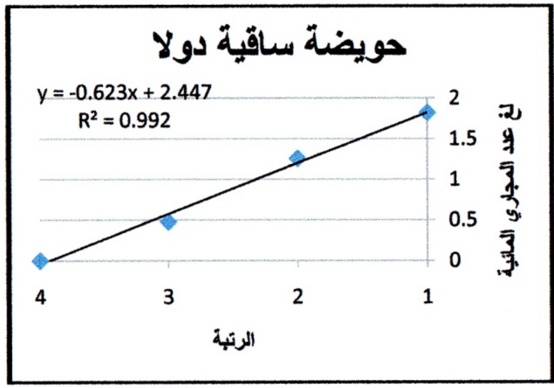


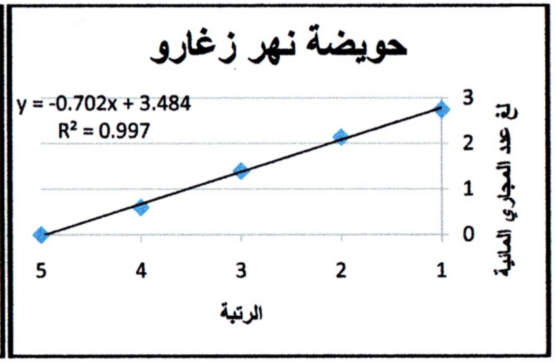


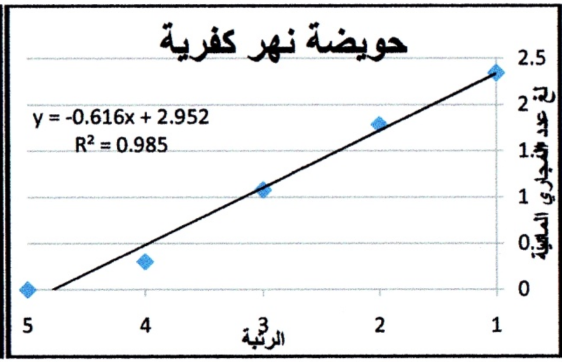
الملحق رقم (41) يبين العلاقة بين لوغريتم أعداد المجاري والرتبة.

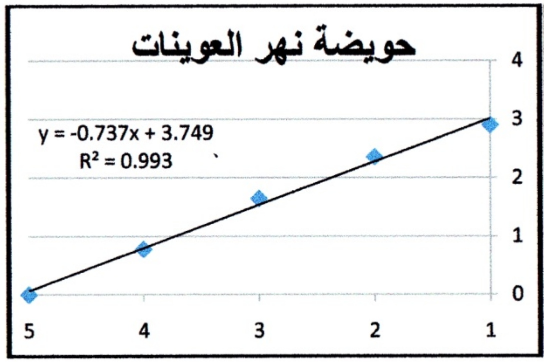




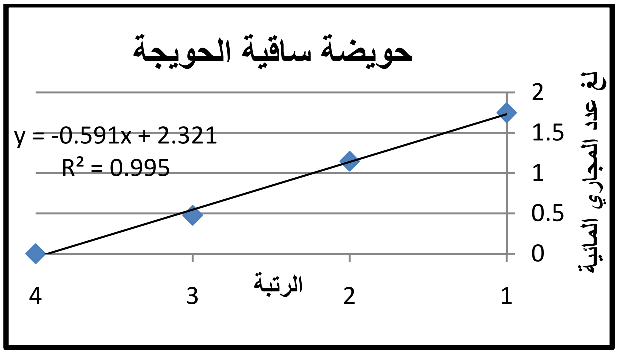








الملحق رقم (42) يبين العلاقة بين لوغريتم مجموع أعداد المجاري المائية والرتبة في حويضة ساقية الحويجة.

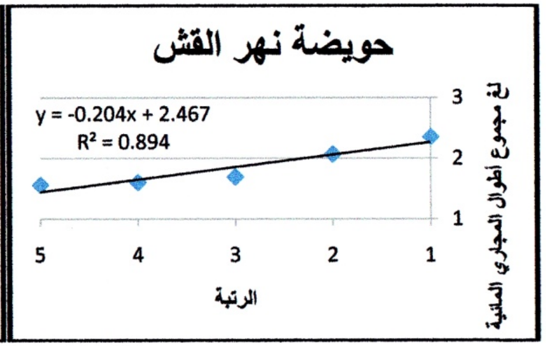


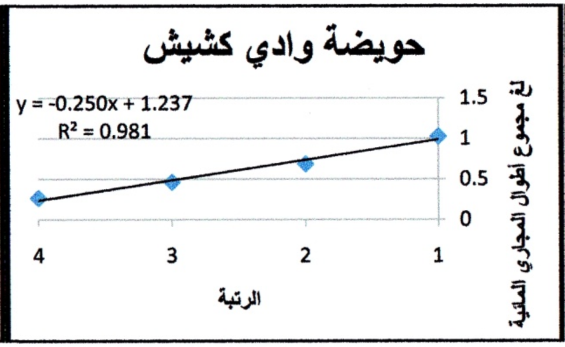
الملحق رقم (43) يبين مجموع أطوال المجاري حسب الرتبة ب(كم) .

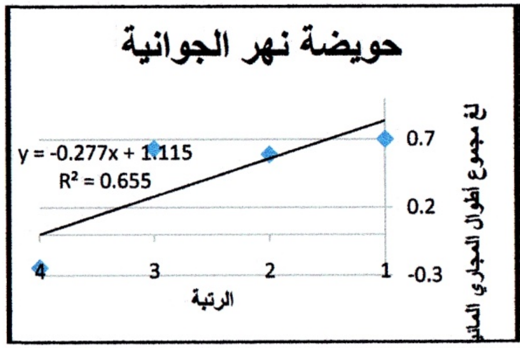
الحويضة	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	المجموع
وادي كشيش	10.675	4.85	2.9	1.85		20.275
نهر الجوانية	5.025	3.875	4.3	0.575		13.775
وادي الدب	9.150	4.2	2.025	0.265		15.64
ساقية شنطليق	6.650	5.05	0. 8	3.45		15.95
وادي عطيرة	16.675	7.625	3.95	2.2		30.45
وادي السودة	44.250	8.75	2.6	3.8		59.4
ساقية الحرف	4.825	5.45	1.55	2.5		14.325
ساقية سليمة	25.925	13.775	9.75	4.35		53.8
وادي الحيانة	3.05	1.55	2.95			7.55
نهر الأسود	39.1	13.95	7.5	11.7		72.25
ساقية القبارصية	36.85	15.95	10.8	6.1		96.7
ساقية الرويحينية	36.15	17.725	11.6	5.5		70.975
نهر الدغمشلية	20.9	7.5	6.35	6.75		41.5
ساقية دولا	13.75	9.35	4.85	3.5		31.45
ساقية الحويجة	13.825	6.7	1.85	2.1		24.475
نهر زغارو	151.25	71.3	27.7	6.4	21.25	277.9
نهر كفرية	75.675	54.2	30.35	19.85	3.5	183.575
نهر القش	234.275	116.8	49.4	40.1	36.5	477.075
نهر العوينات	225.925	142	53.7	35.55	17.25	474.225
المجموع	973.925	510.6	234.925	156.54	78.5	1954.29
المتوسط	51.259	26.873	23.492	8.696	31.4	102.857
الانحراف المعياري	69.9	39.4	15.83	11.235	12.88	-

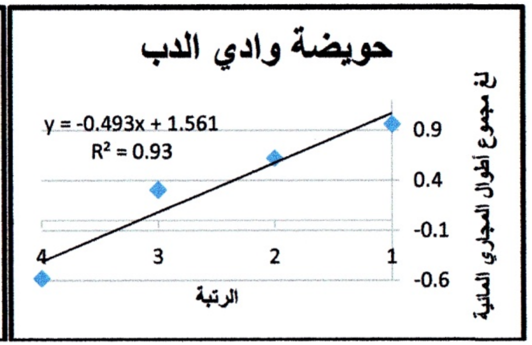
الجدول من عمل الطالبة .

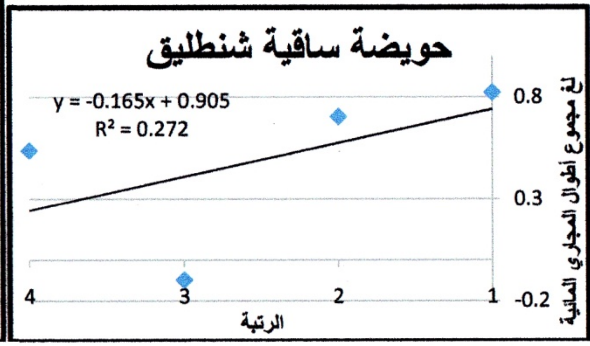
الملحق رقم (44) يبين العلاقة بين لوغريتم مجموع أطوال المجاري والرتبة.

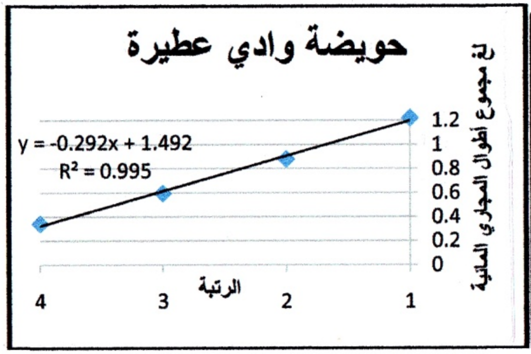




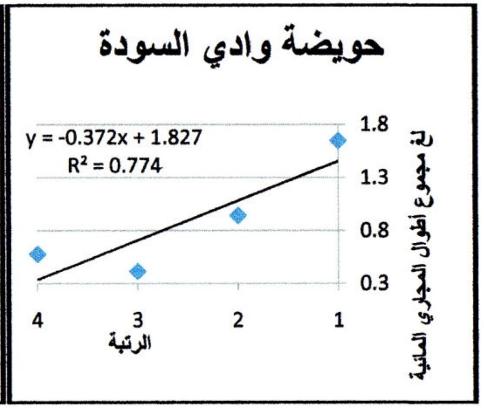


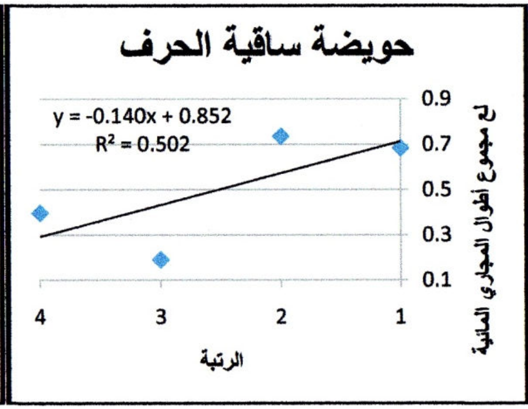


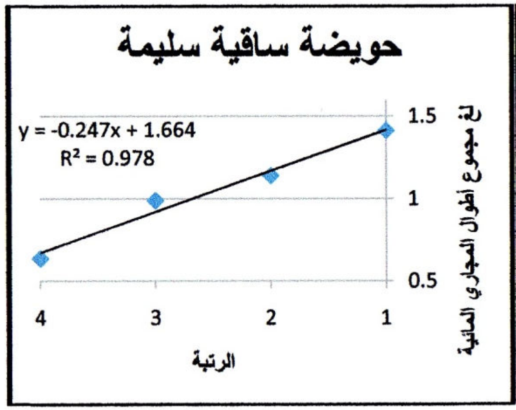


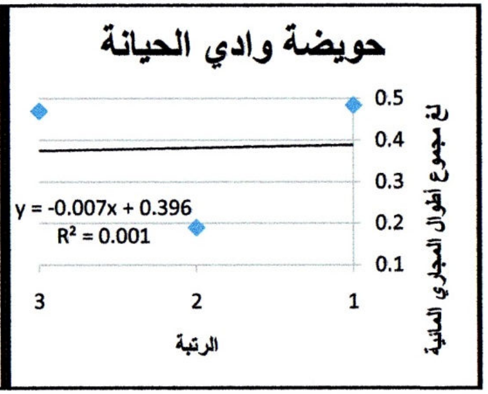


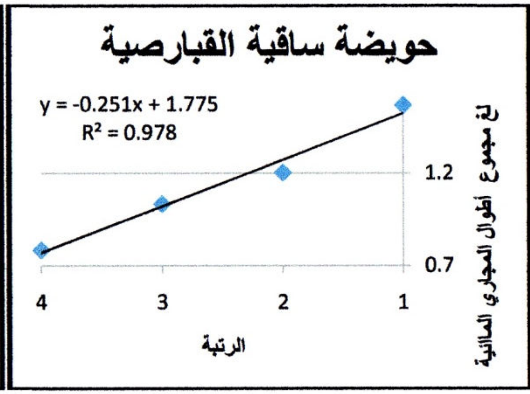
الملحق رقم (45) العلاقة بين لوغريتم مجموع أطوال المجاري والرتبة.

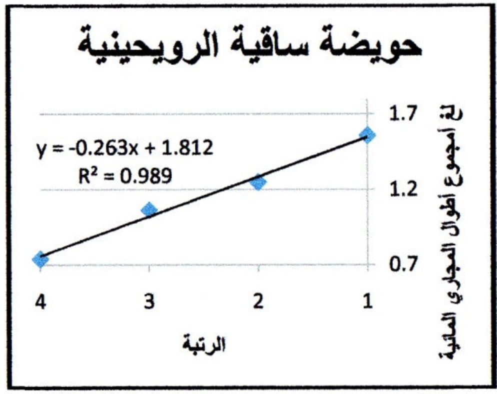




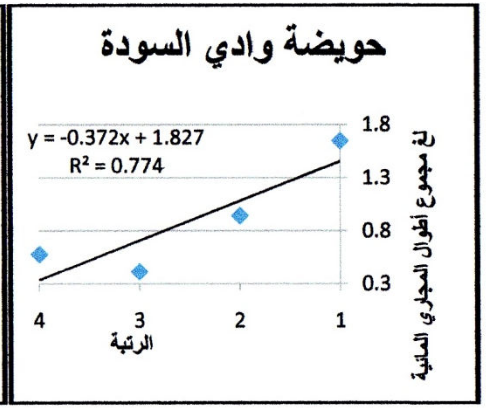


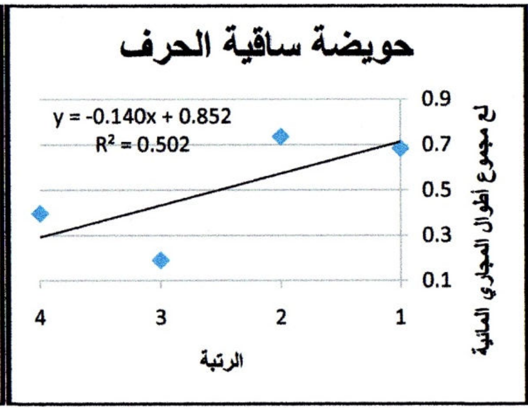


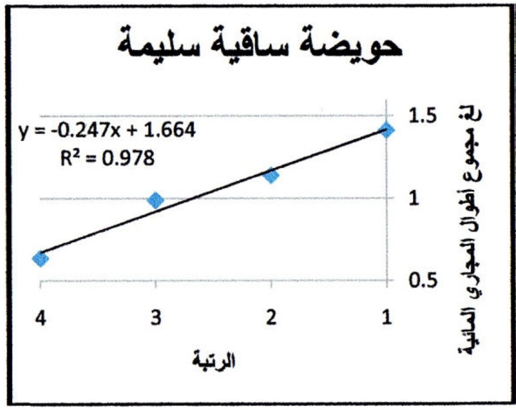


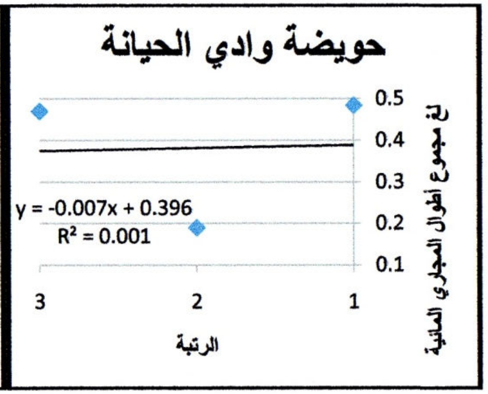


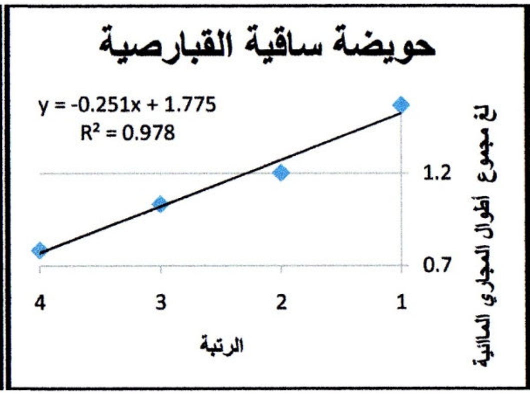
الملحق رقم (45) العلاقة بين لوغريتم مجموع أطوال المجاري والرتبة.

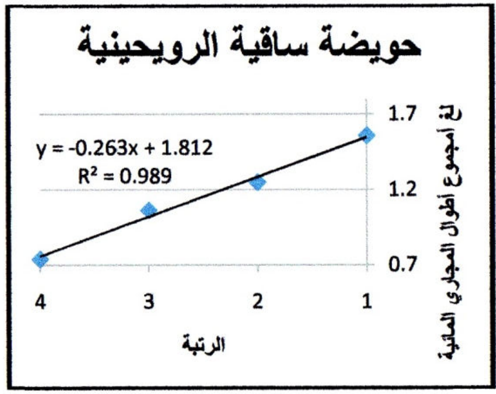




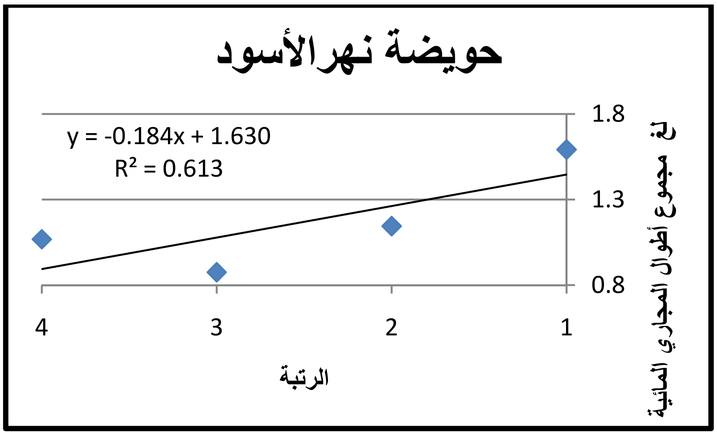








الملحق رقم (47) العلاقة بين لوغريتم مجموع أطوال المجاري المائية والرتبة.

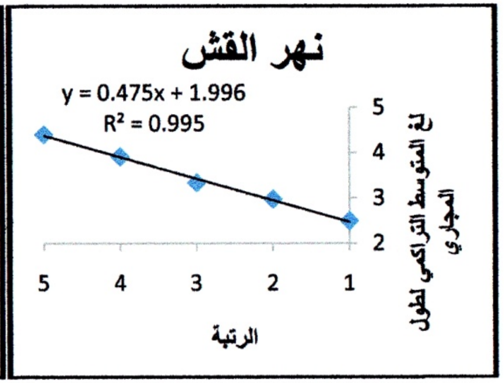


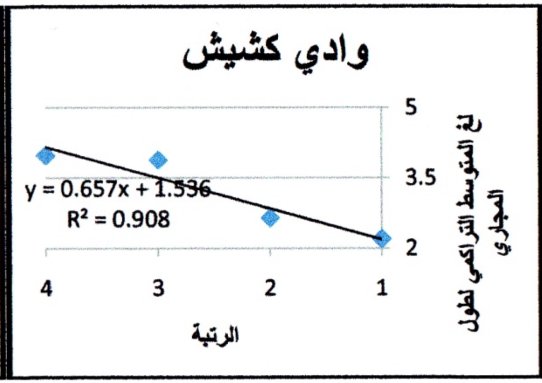
الملحق رقم (48) يبين متوسط طول المجرى حسب الرتبة بال (م).

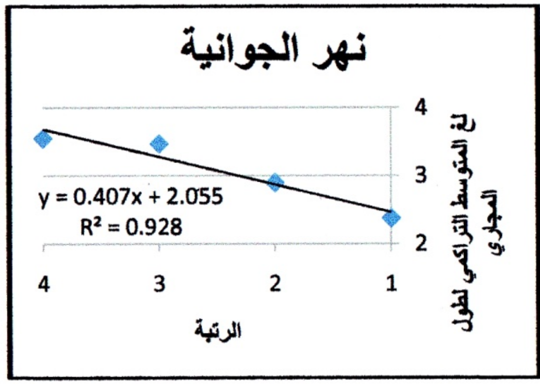
الحويضة	الرتبة الأولى	الرتبة الثانية	الرتبة الثالثة	الرتبة الرابعة	الرتبة الخامسة
وادي كشيش	159.3	285.29	7255	1850	
نهر الجوانية	239.3	553.57	2150	575	
وادي الدب	217.86	323.1	506.25	265	
ساقية شنطليق	135.7	315.63	400	3450	
وادي عطيرة	216.6	346.6	987.5	2200	
وادي السودة	460.9	460.5	866.7	3800	
ساقية الحرف	321.7	1090	775	2500	
ساقية سليمة	185.2	382.6	1950	4350	
وادي الحيانة	203.3	387.5	2950		
نهر الأسود	281.3	377	937.5	11700	
ساقية القبارصية	302.05	431.1	1542.9	6100	
ساقية الرويحينية	289.2	537.1	1450	5500	
نهر الدغمشلية	245.9	416.7	3175	6750	
ساقية دولا	208.3	519.44	1616.7	3500	
ساقية الحويجة	246.9	478.57	616.7	2100	
نهر زغارو	220.92	516.7	1108	1600	21250
نهر كفرية	339.35	874.2	2529.2	9925	3500
نهر القش	312.4	608.33	1496.97	8020	36500
نهر العوينات	284.2	625.6	1220.5	5925	17250
المتوسط	259.05	501.55	1421.25	4450.56	19625
الانحراف المعياري	72.02	193.4	788.35	3079.58	11758.64

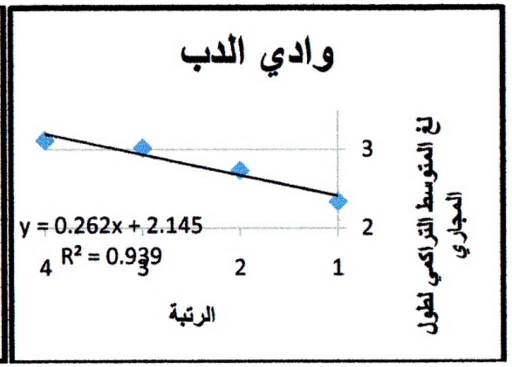
الجدول من إعداد الطالبة .

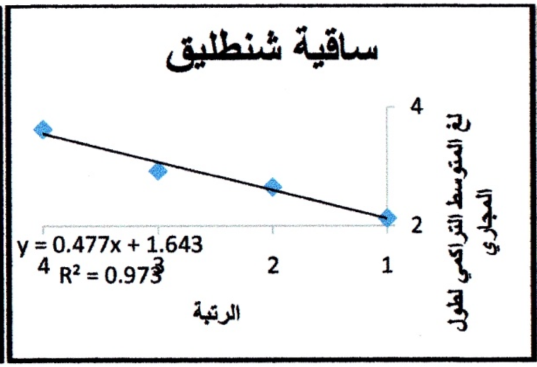
الملحق رقم (49) يبين العلاقة بين لوغريتم المتوسط التراكمي لطول المجاري والرتبة .

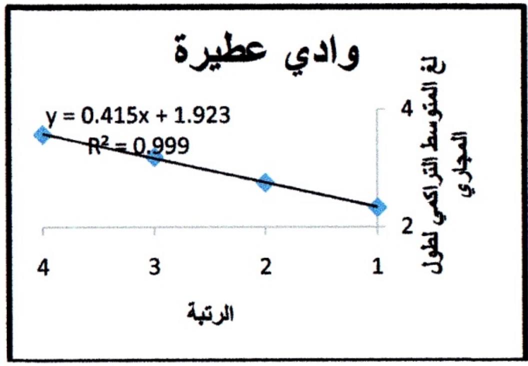




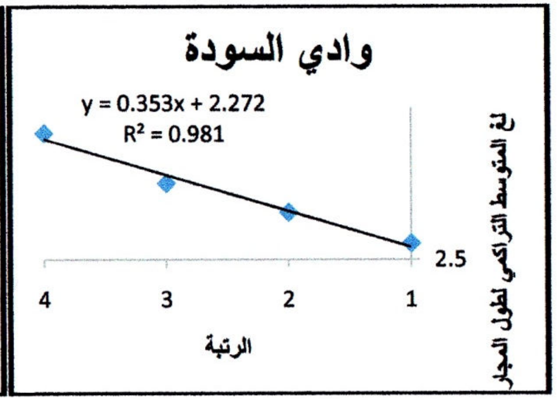


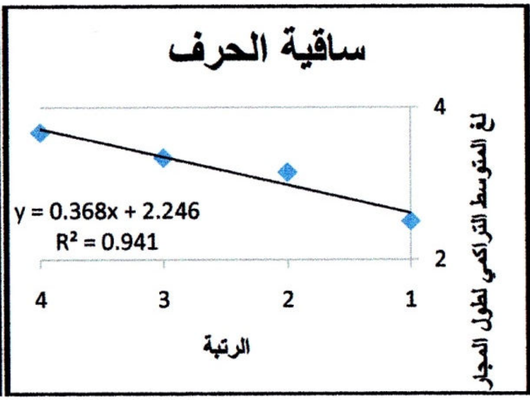


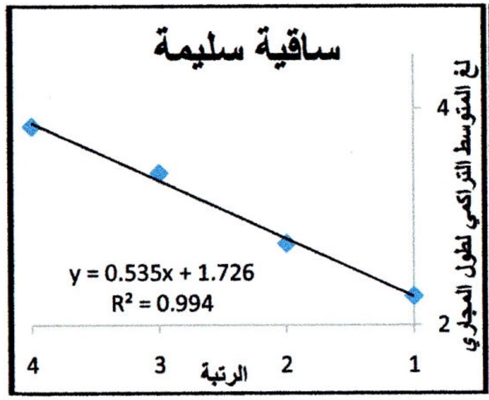


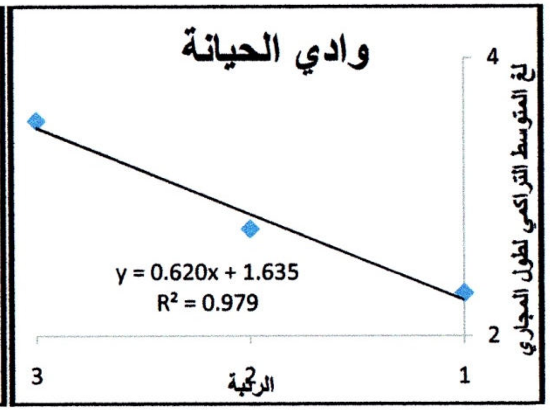


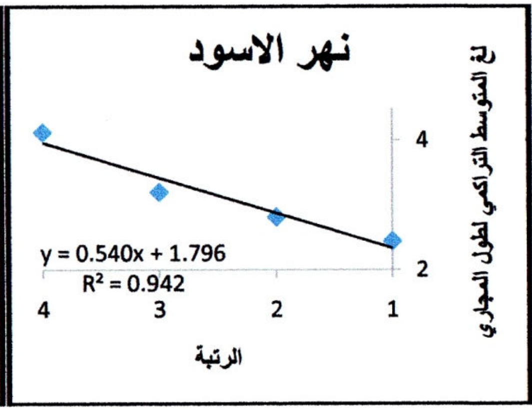
الملحق رقم (50) يبين العلاقة بين لوغريتم المتوسط التراكمي لطول المجاري والرتبة .

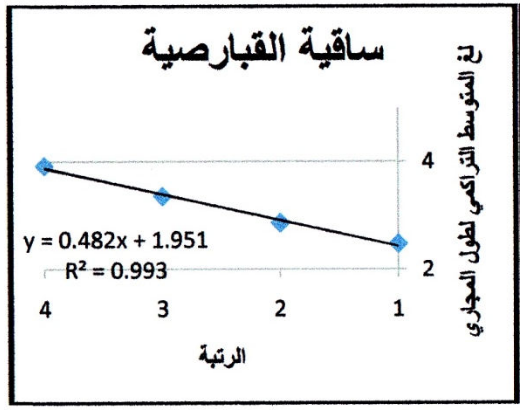




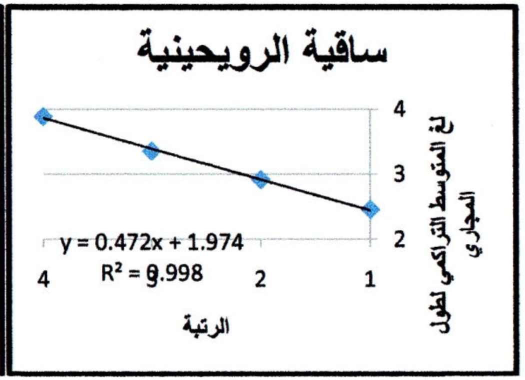


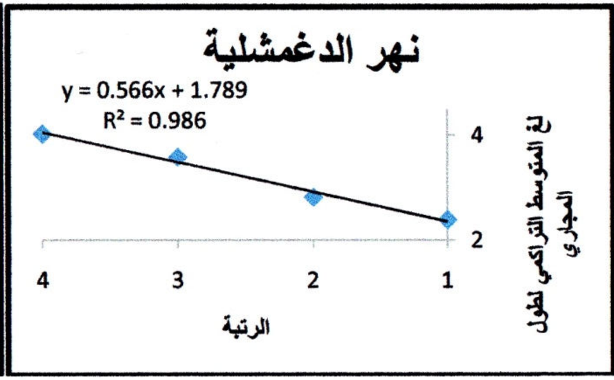


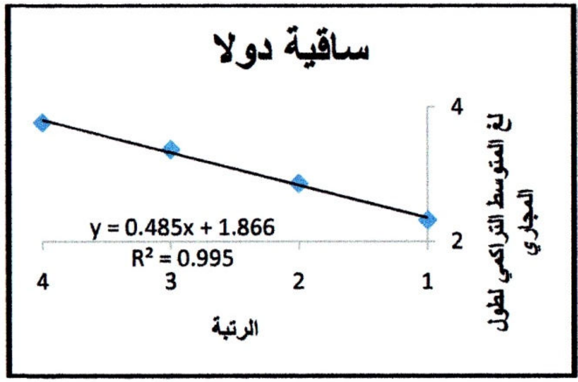


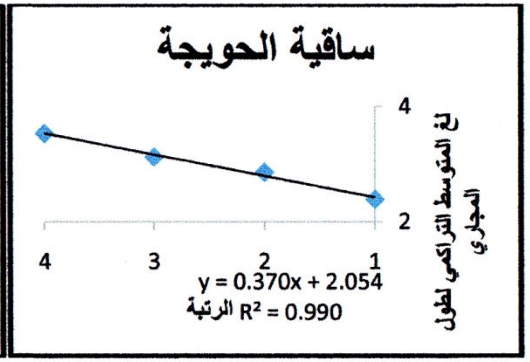


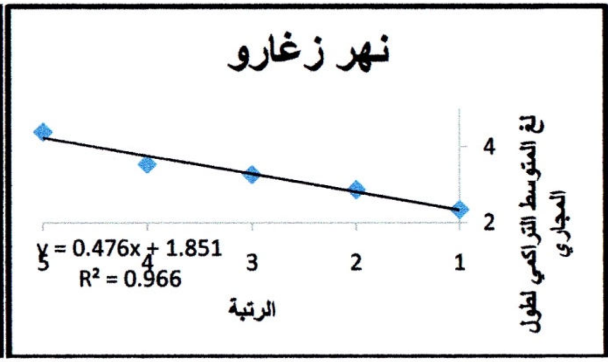
الملحق رقم (51) يبين العلاقة بين لوغريتم المتوسط التراكمي لطول المجاري والرتبة .

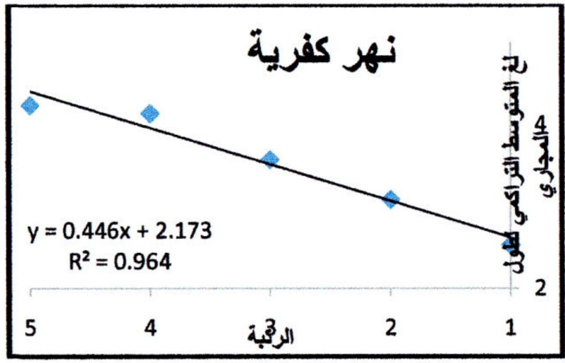




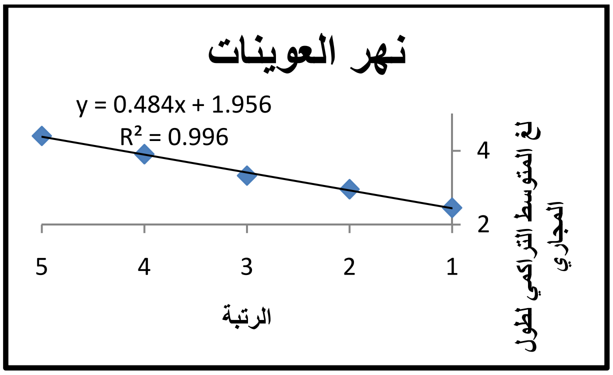








الملحق رقم (52) يبين العلاقة بين لوغريتم المتوسط التراكمي لطول المجاري والرتبة .



الملحق رقم (53) يبين نسبة طول المجاري المائية.

الحويضة/نسبة الطول	1/2	2/3	3/4	4/5	المتوسط
وادي كشيش	1.8	2.5	2.6		2.3
نهر الجوانية	2.3	3.9	0.3		2.2
وادي الدب	1.5	1.6	0.5		1.2
ساقية شنطليق	2.3	1.3	8.6		4.1
وادي عطيرة	1.6	2.9	2.2		2.2
وادي السودة	1	1.9	4.4		2.4
ساقية الحرف	3.4	0.7	3.2		2.4
ساقية سليمة	2.1	5.1	2.23		3.1
وادي الحيانة	1.9	7.6	-	-	4.8
نهر الأسود	1.3	2.5	12.48		5.4
ساقية القبارصية	1.4	3.6	3.95		3
ساقية الرويحينية	1.09	2.7	3.8		2.8
نهر الدغمشلية	1.7	7.6	2.13		3.8
ساقية دولا	2.5	3.11	2.2		2.6
ساقية الحويجة	1.9	1.3	3.41		2.2
نهر زغارو	2.2	2.1	1.4	13.3	4.8
نهر كفرية	2.6	2.89	3.92	0.35	2.4
نهر القش	1.9	2.46	5.4	4.6	3.6
نهر العوينات	2.2	1.95	4.85	2.9	3
المتوسط	1.96	3.03	3.75	5.27	3.1
الانحراف المعياري	0.52	1.85	2.83	4.86	1

الجدول من إعداد الطالبة.

الملحق رقم (54) يبين كثافة أطوال المجاري المائية في الحويضات ومعدل بقاء المجاري المائية

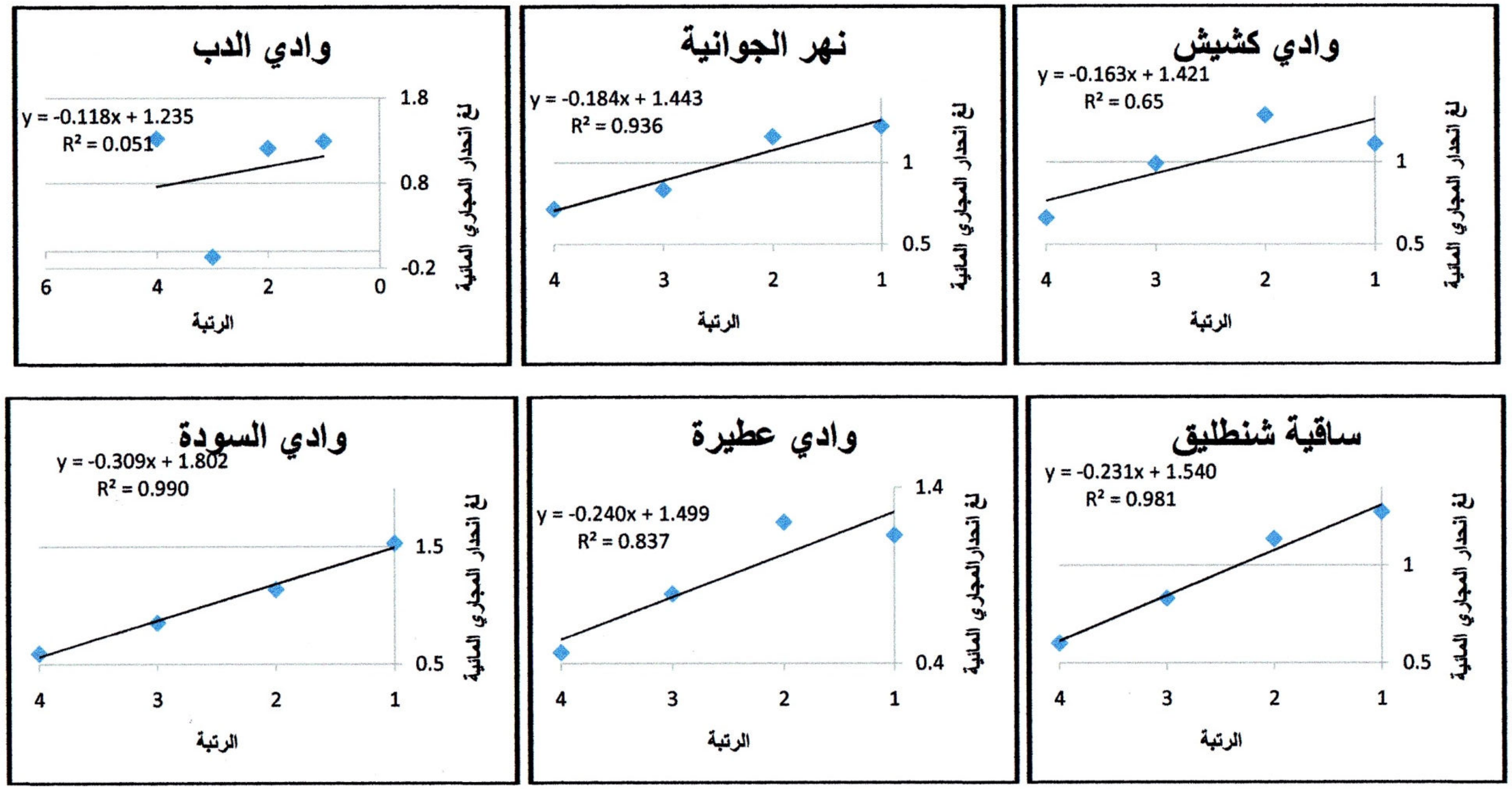
الحويضة	مجموع طول المجاري ب(م)	المساحة ب(كم2)	الكثافة كم/كم2	معدل بقاء المجاري
وادي كشيش	20275	4.326	4.69	0.21
نهر الجوانية	13775	3.9	3.53	0.28
وادي الدب	1564	5.88	2.66	0.38
ساقية شنطليق	15950	3.668	4.35	0.23
وادي عطيرة	30450	6.451	4.72	0.21
وادي السودة	59400	6.242	9.52	0.11
ساقية الحرف	14325	7.883	1.82	0.55
ساقية سليمة	53800	15.092	3.56	0.28
وادي الحيانة	7550	3.306	2.28	0.44
نهر الأسود	72250	19.828	3.64	0.27
ساقية القبارصية	69700	20.47	3.4	0.29
ساقية الرويحينية	70975	25.027	2.84	0.35
نهر الدغمشلية	41500	14.457	2.87	0.35
ساقية دولا	31450	9.161	3.43	0.29
ساقية الحويجة	24475	6.467	3.78	0.26
نهر زغارو	277900	74.81	3.7	0.27
نهر كفرية	183575	69.05	2.66	0.38
نهر القش	477075	146.08	3.27	0.31
نهر العوينات	474225	144.29	3.29	0.3
المتوسط	102857.4	30.86	3.69	0.3
الانحراف المعياري	143186.1	43.92	1.56	0.09

الجدول من إعداد الطالبة.

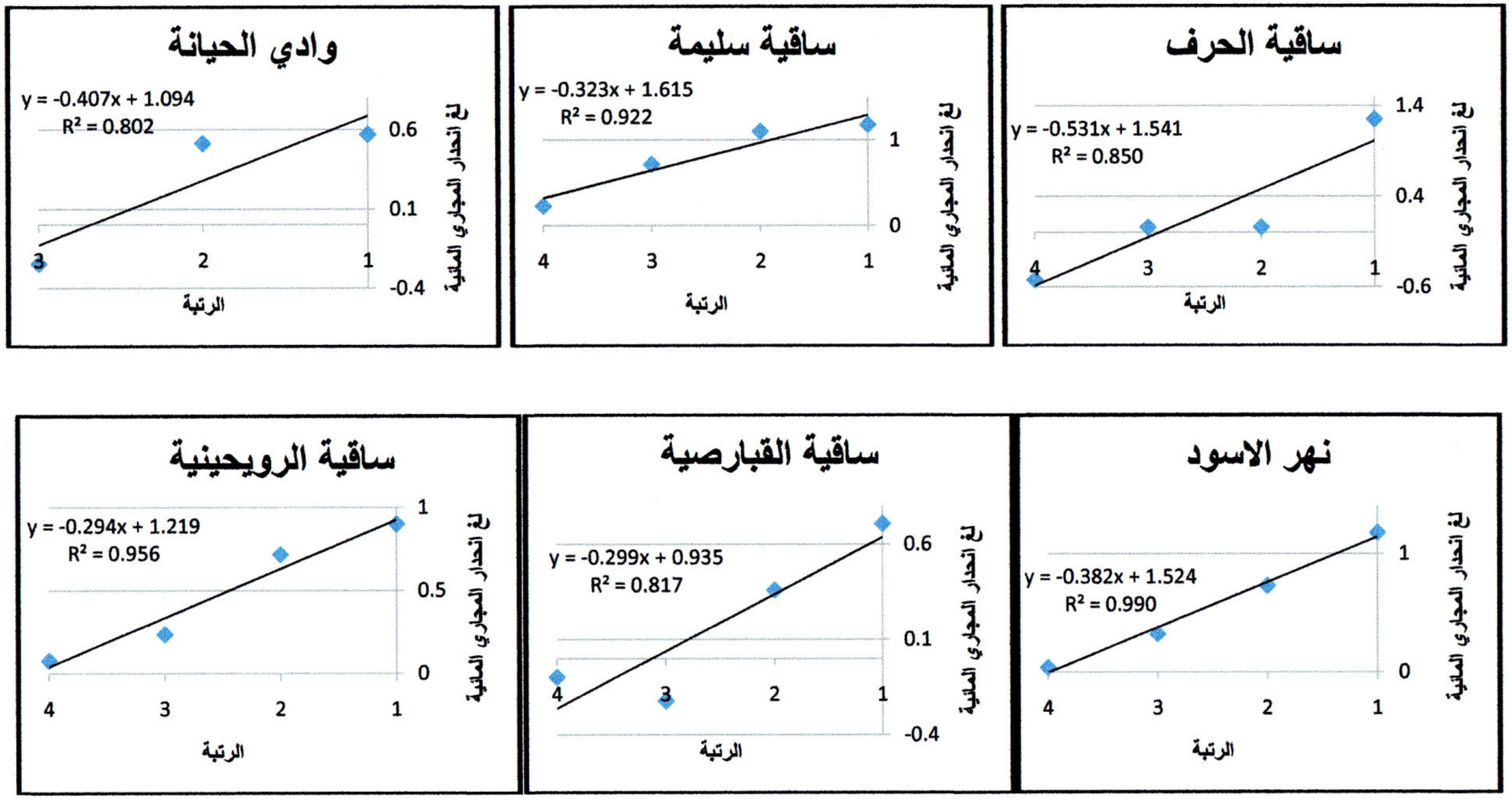
الملحق رقم (55)يبين كثافة أعداد المجاري المائية و النسيج الطبوغرافي في الحويضات

الحويضة	مجموع أعداد المجاري	طول المحيط ب(كم)	نسبة النسيج الطبوغرافي (مجرى/كم)	مساحة الحوض ب(كم2)	كثافة المجاري (مجرى/كم2)
وادي كشيش	89	10.249	8.68	4.326	20.6
نهر الجوانية	31	9.099	3.41	3.9	7.95
وادي الدب	60	10.632	5.64	5.88	10.2
ساقية شنطليق	68	10.342	6.58	3.668	18.5
وادي عطيرة	102	11.056	9.22	6.451	15.8
وادي السودة	119	12.944	9.27	6.242	19.2
ساقية الحرف	23	12.821	1.79	7.880	2.92
ساقية سليمة	182	23.195	7.85	15.092	12.1
وادي الحيانة	20	8.262	2.42	3.306	6.04
نهر الأسود	185	23.819	7.77	19.828	9.33
ساقية القبارصية	167	26.711	6.39	20.47	8.16
ساقية الرويحينية	167	25.375	6.68	25.027	6.67
نهر الدغمشلية	106	25.683	4.13	14.457	7.33
ساقية دولا	88	15.413	5.71	9.161	9.61
ساقية الحويجة	74	12.741	5.81	6.467	11.4
نهر زغارو	823	54.23	15.2	74.809	11
نهر كفرية	300	42.47	6.97	69.05	4.29
نهر القش	985	81.9	12	146.08	6.74
نهر العوينات	1073	57.02	18.8	144.292	7.44
المتوسط	245.21	24.9	7.6	30.86	10.3
الانحراف المعياري	319.08	19.64	4.07	43.92	4.87

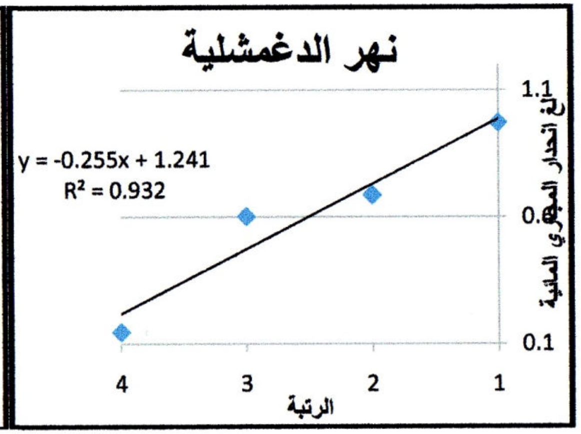
الملحق رقم (56) يبين العلاقة يبين لوغريتم انحدار المجاري والرتبة.

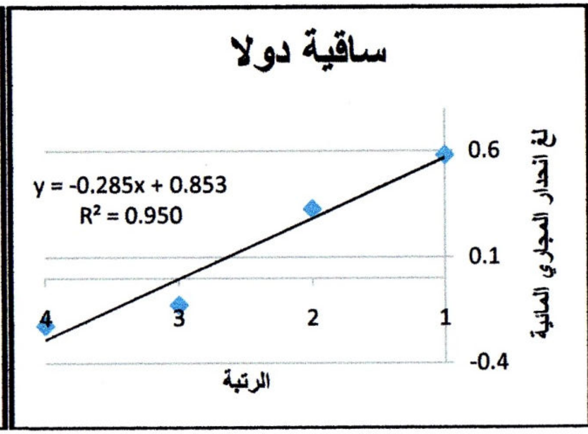


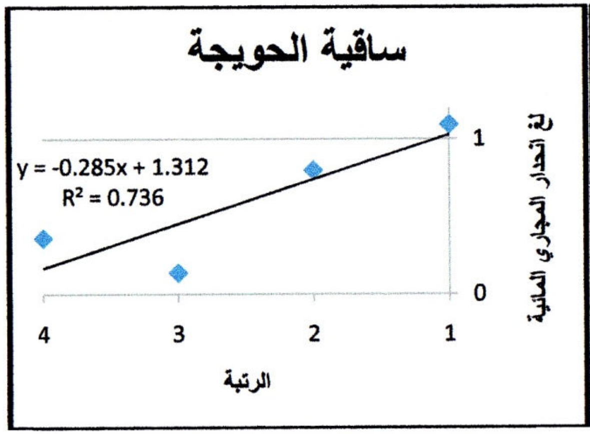
الملحق رقم (57) يبين العلاقة بين لوغريتم انحدار المجاري والرتبة.

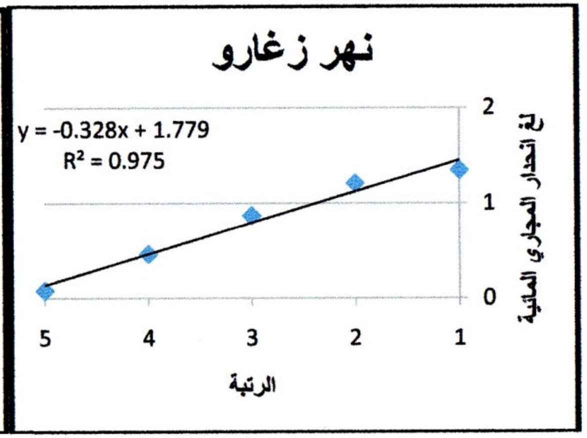


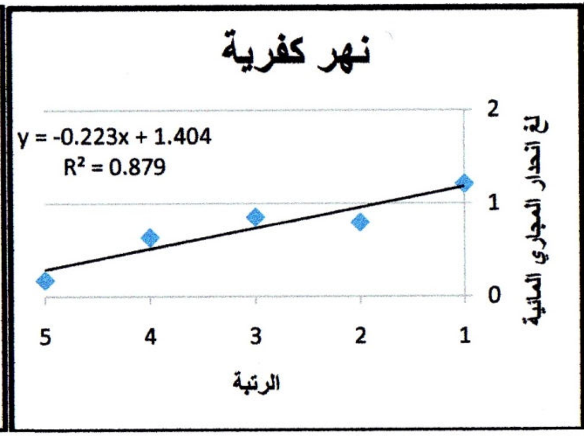
الملحق رقم (58) يبين العلاقة بين لوغريتم انحدار المجاري والرتبة.

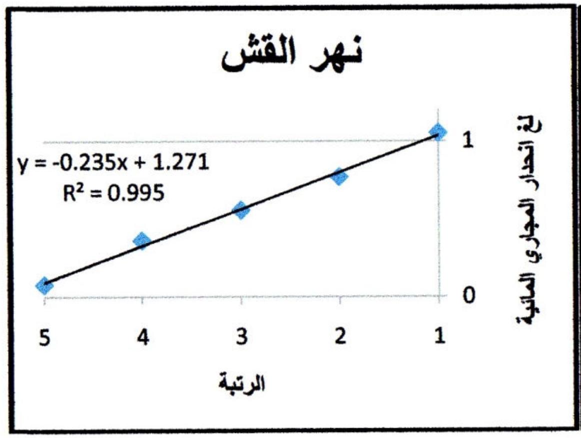




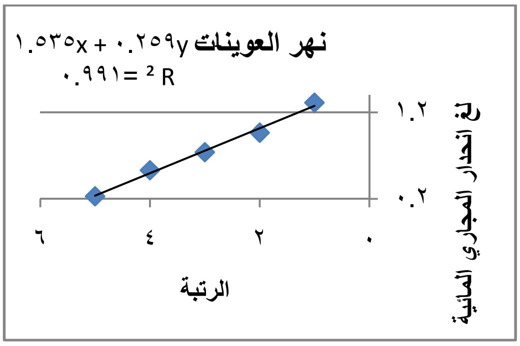








الملحق رقم (59) يبين العلاقة بين لوغريتم انحدار المجاري والرتبة .



الملحق رقم (60) يبين معامل الارتباط بين متوسط طول المجرى ودرجة الانحدار .

الحويضة	معامل الارتباط
وادي كشيش	-0.85
نهر الجوانية	-0.57
وادي الدب	-0.97
ساقية شنطليق	-0.73
وادي عطيرة	-0.91
وادي السودة	-0.6
ساقية الحرف	-0.64
ساقية سليمة	-0.95
وادي الحيانة	-0.99
نهر الأسود	-0.54
ساقية القبارصية	-0.59
ساقية الرويحينية	-0.7
نهر الدغمشلية	-0.84
ساقية دولا	-0.82
ساقية الحويجة	-0.59
نهر زغارو	-0.59
نهر كفرية	-0.52
نهر القش	-0.62
نهر العوينات	-0.63

الملحق رقم (61) يبين المسافات بين المجاري المائية ب(كم).

الحويضة	متوسط(طول الخط / عدد المجاري التي تقطعه)	متوسط(طول الخط / عدد المجاري التي تقطعه *sin45)
وادي كشيش	0.3	0.4
نهر الجوانية	0.4	0.4
وادي الدب	0.3	0.4
ساقية شنطليق	0.3	0.3
وادي عطيرة	0.3	0.3
وادي السودة	0.2	0.2
ساقية الحرف	0.6	0.7
ساقية سليمة	0.3	0.3
وادي الحيانة	0.4	0.5
نهر الأسود	0.3	0.4
ساقية القبارصية	0.4	0.4
ساقية الرويحينية	0.4	0.4
نهر الدغمشلية	0.9	1.1
ساقية دولا	0.3	0.4
ساقية الحويجة	0.3	0.3
نهر زغارو	0.3	0.4
نهر كفرية	0.3	0.4
نهر العوينات	0.4	0.4
نهر القش	0.4	0.5
المتوسط	0.4	0.37
الانحراف المعياري	0.19	0.15

الجدول من إعداد الطالبة.

الملحق رقم (62) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر كفرية.

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة ب(سم)	الطول الحقيقي ب(م)	زاوية المجرى
1	13.5	675	8
2	5	250	0
3	4	200	60
4	8	400	38
5	6	300	13
6	11	550	115
7	7	350	29
8	2	100	44
9	4	200	90
10	2	100	14
11	5	250	115
12	5	250	67
13	4	200	30
14	4	200	76
15	4	200	32
16	12	600	160
17	6	300	8
18	5	250	119
19	4	200	54
20	7	350	168
21	9	450	133
22	5	250	131
23	9	450	140
24	3	150	112
25	9	450	0
26	11	550	6
27	4	200	18
28	4	200	136
29	6	300	132
30	9	450	118
31	12	600	155
32	7	350	162
33	10	500	62
34	6	300	150
35	5	250	114

تتمة الملحق رقم (62) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر كفرية.

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
36	10	500	132
37	5	250	138
38	5	250	0
39	11	550	137
40	11	550	18
41	10	500	0
42	4	200	16
43	3	150	57
44	3	150	142
45	3	150	0
46	9	450	141
47	9	450	0
48	7	350	130
49	14	700	0
50	7	350	136
51	7	350	120
52	6	300	155
53	10	500	8
54	9	450	65
55	7	350	50
56	5	250	116
57	4	200	4
58	14	700	47
59	5	250	5
60	8	400	148
61	5	250	18
62	4	200	128
63	7	350	28
64	5	250	0
65	5	250	135
66	5	250	81
67	12	600	170
68	5	250	16
69	5	250	141
70	7	350	32

تتمة الملحق رقم (62) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر كفرية .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
71	18	900	0
72	4	200	118
73	17	850	150
74	10	500	144
75	7	350	0
76	11	550	15
77	3	150	27
78	2	100	120
79	3	150	148
80	3	150	90
81	5	250	48
82	9	450	48
83	14	700	0
84	11	550	162
85	6	300	24
86	4	200	57
87	8	400	12
88	7	350	14
89	4	200	17
90	5	250	90
91	8	400	0
92	13	650	167
93	20	1000	54
94	5	250	136
95	5	250	78
96	5	250	15
97	3	150	118
98	15	750	160
99	14	700	52
100	8	400	124
101	12	600	6
102	3	150	148
103	3	150	43
104	12	600	0
105	6	300	36

تتمة الملحق رقم (62) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر كفرية

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
106	8	400	12
107	4	200	25
108	5	250	161
109	6	300	124
110	4	200	155
111	4	200	29
112	4	200	65
113	12	600	75
114	10	500	51
115	3	150	32
116	4	200	148
117	5	250	120
118	3	150	114
119	4	200	119
120	8	400	95
121	3	150	42
122	5	250	14
123	8	400	150
124	9	450	47
125	10	500	27
126	5	250	63
127	3	150	24
128	3	150	67
129	3	150	83
130	4	200	23
131	4	200	39
132	2	100	115
133	4	200	77
134	4	200	65
135	10	500	22
136	7	350	57
137	7	350	44
138	4	200	58
139	4	200	164
140	6	300	144

تتمة الملحق رقم (62) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر كفرية.

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
141	6	300	74
142	5	250	132
143	5	250	0
144	5	250	20
145	8	400	148
146	4	200	155
147	5	250	0
148	7	350	122
149	7	350	26
150	9	450	54
151	6	300	170
152	8	400	25
153	7	350	75
154	6	300	50
155	7	350	129
156	8	400	83
157	5	250	166
158	4	200	0
159	3	150	90
160	8	400	110
161	10	500	113
162	8	400	135
163	9	450	142
164	13	650	142
165	7	350	63
166	8	400	39
167	3	150	5
168	3	150	69
169	12	600	27
170	6	300	9
171	3	150	135
172	3	150	102
173	5	250	10
174	5	250	120
175	5	250	115

تتمة الملحق رقم (62) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر كفرية .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
176	5	250	50
177	7	350	90
178	4	200	113
179	12	600	5
180	12	600	84
181	5	250	39
182	8	400	85
183	18	900	165
184	22	1100	128
185	12	600	165
186	9	450	9
187	4	200	80
188	4	200	164
189	11	550	40
190	4	200	98
191	7	350	168
192	5	250	80
193	5	250	20
194	4	200	100
195	3	150	38
196	20	1000	52
197	9	450	138
198	12	600	140
199	5	250	82
200	26	1300	166
201	4	200	0
202	4	200	135
203	4	200	0
204	7	350	123
205	8	400	40
206	9	450	50
207	7	350	68
208	10	500	10
209	4	200	11
210	3	150	102

تتمة الملحق رقم (62) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر كفرية .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
211	5	250	167
212	4	200	118
213	4	200	60
214	3	150	135
215	11	550	112
216	6	300	107
217	7	350	10
218	5	250	37
219	3	150	37
220	3	150	133

الملحق رقم (63) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الثانية في حويضة نهر كفرية

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
1	8	400	0
2	6	300	118
3	12	600	118
4	9	450	90
5	5.5	275	6
6	11	550	82
7	55	2750	165
8	42	2100	150
9	14	700	115
10	95	4750	142
11	10	500	138
12	24	1200	165
13	14	700	165
14	11	550	22
15	27	1350	20

تتمة الملحق رقم (63) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الثانية في حويضة نهر كفرية.

زاوية المجرى	الطول الحقيقي	الطول على الخريطة	الرقم المتسلسل
22	350	7	16
155	250	5	17
110	600	12	18
128	1250	25	19
115	1000	20	20
103	450	9	21
10	1150	23	22
25	650	13	23
0	1600	32	24
168	650	13	25
168	1250	25	26
170	500	10	27
102	450	9	28
132	350	7	29
22	450	9	30
22	350	7	31
75	250	5	32
162	650	13	33
130	750	15	34
135	700	14	35
155	950	19	36
18	150	3	37
170	1000	20	38
60	1200	24	39
8	1500	30	40
165	800	16	41
124	1500	30	42
35	850	17	43
20	1000	20	44
62	700	14	45
64	700	14	46
130	100	2	47
25	100	2	48
96	300	6	49
57	600	12	50

تتمة الملحق (63) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الثانية في حويضة نهر كفرية.

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
51	20	1000	158
52	18	900	126
53	14	700	60
54	7	350	65
55	20	1000	75
56	12	600	23
57	4	200	136
58	38	1900	147
59	12	600	74
60	43	2150	0
61	16	800	20

الملحق رقم (64) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الثالثة في حويضة نهر كفرية .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
1	18	900	28
2	30	1500	108
3	28	1400	65
4	70	3500	138
5	42	2100	112
6	76	3800	6
7	35	1750	153
8	75	3750	0
9	30	1500	118
10	22	1100	110
11	70	3500	142
12	90	4500	145

الملحق رقم (65) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبتين الرابعة والخامسة في حويضة نهر كفرية.

الرتبة	الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
4	1	217	10850	165
4	2	180	9000	140
5	1	70	3500	174

الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش.

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة ب (مم)	الطول الحقيقي ب(م)	زاوية المجرى
1	6	300	107
2	5	250	60
3	9	450	62
4	9	450	77
5	7	350	90
6	3	150	74
7	3	150	10
8	3	150	148
9	3	150	43
10	11	550	63
11	5	250	63
12	8	400	92
13	4	200	45
14	5.5	275	140
15	5	250	110
16	5	250	66
17	7.5	375	90
18	5	250	45
19	3	150	2
20	5.5	275	108
21	6	300	82
22	5	250	154
23	7	350	35
24	6.5	325	83
25	7	350	33
26	6	300	126
27	4	200	140
28	5	250	0
29	3	150	142
30	3	150	153
31	5.5	275	118
32	10	500	60
33	7	350	84
34	6	300	72
35	10	500	51

تتمة الملحق رقم (66)يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة ب(مم)	الطول الحقيقي ب(م)	زاوية المجرى
36	3	150	90
37	3	150	90
38	3	150	49
39	2	100	42
40	2	100	72
41	3	150	110
42	4	200	43
43	6	300	60
44	3	150	48
45	2	100	135
46	2	100	45
47	6	300	55
48	2	100	90
49	2	100	45
50	18	900	112
51	5	250	140
52	5	250	110
53	4	200	62
54	4	200	90
55	3	150	0
56	2	100	116
57	4	200	25
58	4	200	144
59	3.5	175	58
60	3	150	109
61	4	200	74
62	4	200	146
63	5	250	142
64	4	200	72
65	4	200	132
66	3	150	166
67	2	100	0
68	12	600	59
69	4.5	225	136
70	4	200	4

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة ب(مم)	الطول الحقيقي ب(م)	زاوية المجرى
71	4	200	150
72	14	700	77
73	3	150	90
74	2	100	0
75	2	100	0
76	3.5	175	52
77	5.5	275	154
78	4	200	62
79	2	100	140
80	2	100	0
81	2	100	122
82	4	200	163
83	10	500	40
84	5	250	143
85	6	300	148
86	17	850	95
87	7	350	86
88	4	200	26
89	3	150	143
90	3	150	90
91	3	150	122
92	3	150	54
93	2	100	65
94	6	300	118
95	5	250	0
96	8	400	149
97	6	300	20
98	6	300	10
99	3	150	158
100	4	200	112
101	10	500	170
102	8	400	162
103	12	600	10
104	2	100	24
105	2	100	90

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة ب(مم)	الطول الحقيقي ب(م)	زاوية المجرى
106	2.5	125	90
107	5	250	168
108	6	300	73
109	3	150	115
110	3	150	168
111	8	400	144
112	6	300	125
113	10	500	77
114	3	150	101
115	3	150	9
116	3	150	134
117	7	350	162
118	4	200	170
119	4	200	114
120	2	100	152
121	8	400	144
122	4	200	153
123	2	100	90
124	2	100	76
125	2	100	122
126	7	350	145
127	2	100	108
128	2	100	0
129	2	100	134
130	10	500	115
131	4	200	90
132	5	250	90
133	3	150	90
134	3	150	70
135	3	150	90
136	3	150	24
137	4	200	102
138	5	250	90
139	4	200	97
140	10	500	115

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش.

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
141	10	500	105
142	3.5	175	105
143	3	150	0
144	3	150	9
145	2	100	0
146	3	150	102
147	5	250	142
148	5	250	112
149	6	300	70
150	2	100	132
151	4	200	90
152	4	200	95
153	9	450	135
154	4	200	135
155	7	350	13
156	10	500	13
157	3	150	90
158	3	150	35
159	6	300	90
160	3	150	135
161	5	250	148
162	5	250	152
163	6	300	13
164	6.5	325	52
165	4	200	52
166	5	250	23
167	7	350	5
168	11	550	113
169	4	200	5
170	3	150	152
171	4	200	63
172	4	200	122
173	4	200	150
174	3	150	90
175	3	150	39

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
176	4	200	168
177	2	100	0
178	20	1000	110
179	8	400	90
180	6	300	115
181	9	450	119
182	3	150	12
183	3	150	90
184	3	150	20
185	8	400	28
186	7	350	148
187	15	750	93
188	5	250	140
189	7	350	140
190	6	300	140
191	4	200	154
192	8	400	154
193	8	400	132
194	3	150	152
195	5	250	155
196	7	350	109
197	6	300	50
198	4	200	90
199	4	200	120
200	6	300	150
201	5	250	33
202	3	150	90
203	3	150	115
204	3	150	18
205	2	100	127
206	11	550	95
207	6	300	125
208	7	350	152
209	8	400	172
210	6	300	127

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
211	15	750	142
212	9	450	160
213	3.5	175	2
214	10	500	142
215	4	200	51
216	3	150	102
217	10	500	102
218	12	600	100
219	6	300	98
220	7	350	53
221	4	200	66
222	2.5	125	149
223	6.5	325	167
224	3.5	175	2
225	5	250	151
226	5	250	90
227	4	200	124
228	5	250	118
229	4	200	103
230	5	250	114
231	4	200	171
232	3	150	90
233	3	150	90
234	5	250	126
235	5	250	124
236	3	150	2
237	2.5	125	90
238	3	150	133
239	3	150	74
240	7	350	99
241	3	150	114
242	4	200	112
243	5	250	148
244	11	550	104
245	3.5	175	85

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش.

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
246	4	200	44
247	4	200	132
248	3.5	175	95
249	5	250	40
250	1.5	75	124
251	2	100	180
252	5	250	145
253	4	200	14
254	4	200	2
255	5	250	71
256	4	200	63
257	4.5	275	28
258	4	200	9
259	3	150	16
260	4	200	42
261	3	150	107
262	4	200	158
263	5	250	50
264	5	250	102
265	4	200	147
266	4	200	39
267	3	150	106
268	3	150	47
269	3	150	180
270	6	300	147
271	2	100	100
272	3	150	147
273	4	200	140
274	3	150	90
275	5	250	123
276	6	300	80
277	4	200	23
278	2	100	116
279	4	200	82
280	3	150	82

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
281	11	550	95
282	3	150	148
283	6	300	100
284	4	200	110
245	2	100	160
286	3	150	160
287	2	100	90
288	4	200	108
289	3	150	108
290	2	100	90
291	7	350	126
292	7	350	108
293	8	400	9
294	2	100	138
295	4	200	59
296	3	150	102
297	4	200	168
298	7.5	375	0
299	6	300	157
300	3	150	118
301	5	250	90
302	3	150	123
303	7	350	44
304	5	250	38
305	2	100	149
306	9	450	92
307	7	350	90
308	15	750	7
309	3	150	92
310	3	150	60
311	6	300	106
312	8	400	128
313	13	650	115
314	4	200	155
315	4	200	97

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
316	2.5	125	157
317	2	100	90
318	6	300	0
319	6	300	13
320	8	400	7
321	10	500	128
322	10.5	525	132
323	5	250	132
324	2.5	125	90
325	5	250	85
326	2.5	125	134
327	5	250	50
328	4	200	33
329	11	550	90
330	3	150	132
331	2	100	90
332	3	150	18
333	3.5	175	60
334	12	600	154
335	5	250	0
336	4	200	115
337	2	100	131
338	3	150	71
339	5	250	100
340	8.5	425	68
341	3	150	108
342	5	250	146
343	2	100	25
344	6	300	171
345	5	250	92
346	7	350	0
347	3	150	95
348	15	750	75
349	3	150	98
350	4	200	22

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
351	12	600	60
352	10	500	67
353	9	450	102
354	4.5	225	140
355	7	350	16
356	9	450	0
357	2	100	116
358	4	200	53
359	7	350	158
360	3	150	0
361	2	100	132
362	5	250	47
363	6	300	80
364	5	250	158
365	9	450	138
366	5	250	97
367	4	200	97
368	3	150	77
369	3	150	44
370	4	200	143
371	3	150	90
372	3	150	90
373	3	150	146
374	9	450	94
375	17	850	105
376	4	200	47
377	11	550	90
378	15	750	148
379	3	150	61
380	5	250	139
381	7	350	139
382	12	600	164
383	8	400	0
384	7	350	105
385	6	300	78

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش .

زاوية المجرى	الطول الحقيقي	الطول على الخريطة	الرقم المتسلسل
141	200	4	386
155	150	3	387
95	125	2.5	388
95	250	5	389
159	300	6	390
20	150	3	391
50	150	3	392
148	200	4	393
160	325	6.5	394
136	325	6.5	395
125	200	4	396
155	200	4	397
111	150	3	398
154	150	3	399
116	250	5	400
131	200	4	401
120	450	9	402
146	300	6	403
107	250	5	404
125	250	5	405
155	200	4	406
144	175	3.5	407
15	150	3	408
118	150	3	409
90	350	7	410
16	200	4	411
6	150	3	412
103	250	5	413
96	450	9	414
97	400	8	415
90	250	5	416
153	250	5	417
42	450	9	418
173	350	7	419
90	250	5	420

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نـهر القش

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
421	11	550	146
422	8	400	143
423	3	150	0
424	3.5	175	163
425	3.5	175	49
426	3	150	77
427	3	150	16
428	8	400	144
429	7	350	108
430	10	500	0
431	5	250	36
432	3	150	150
433	3.5	175	19
434	3	150	120
435	2	100	14
436	4	200	95
437	5	250	110
438	18	900	73
439	9	450	29
440	6	300	27
441	3	150	40
442	4	200	170
443	4	200	39
444	3	150	87
445	4	200	0
446	6.5	325	136
447	4	200	0
448	4.5	225	112
449	12	600	38
450	5	250	55
451	3	150	130
452	3	150	10
453	5	250	166
454	3	150	0
455	2	100	58

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش.

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
456	3	150	124
457	3	150	155
458	4	200	60
459	6	300	82
460	4	200	62
461	6	300	62
462	4	200	62
463	3	150	109
464	8	400	66
465	10	500	102
466	4	200	30
467	6	300	104
468	5	250	43
469	9	450	56
470	4	200	68
471	11	550	62
472	10	500	36
473	6	300	156
474	8.5	425	161
475	8	400	11
476	4	200	111
477	4	200	56
478	25	1250	145
479	6	300	26
480	5	250	40
481	8	400	16
482	4.5	225	160
483	3	150	32
484	4	200	133
485	3	150	73
486	6	300	160
487	4	200	90
488	16	800	5
489	3.5	175	18
490	5	250	159

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
491	6	300	58
492	8	400	145
493	2	100	110
494	4.5	225	168
495	6	300	10
496	5	250	157
497	5	250	162
498	5	250	102
499	8	400	121
500	8	400	130
501	7	350	31
502	8	400	27
503	4	200	78
504	5	250	97
505	6	300	137
506	22	1100	15
507	6	300	152
508	5	250	0
509	14	700	136
510	4	200	147
511	15	750	172
512	10	500	6
513	8	400	143
514	4	200	145
515	7	350	0
516	6	300	26
517	6.5	325	130
518	8	400	140
519	6	300	127
520	4	200	61
521	13	650	160
522	5	250	22
523	5	250	0
524	4.5	225	36
525	5	250	67

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
526	5	250	140
527	5	250	70
528	4	200	31
529	4	200	30
530	7	350	54
531	3	150	85
532	3	150	126
533	5	250	90
534	4	200	167
535	2	100	90
536	6	300	0
537	4.5	225	64
538	6	300	30
539	11	550	13
540	8	400	150
541	3	150	170
542	3	150	45
543	5	250	98
544	6.5	325	134
545	4.5	225	65
546	8	400	59
547	12	600	68
548	7	350	0
549	6	300	136
550	9	450	70
551	6.5	325	75
552	6.5	325	30
553	3	150	90
554	15	750	140
555	14	700	150
556	3	150	43
557	3	150	113
558	8	400	77
559	7	350	67
560	3	150	123

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
561	4	200	68
562	6	300	130
563	5	250	113
564	3	150	41
565	4	200	162
566	3	150	32
567	7	350	65
568	9	450	69
569	11	550	69
570	15	750	57
571	5	250	20
572	4	200	65
573	5	250	95
574	5	250	74
575	9	450	0
576	9	450	104
577	11	550	90
578	9	450	100
579	5	250	161
580	3	150	39
581	9	450	142
582	3	150	0
583	3	150	0
584	15	750	126
585	5.5	275	0
586	9	450	161
587	9	450	170
588	19	950	174
589	7	350	127
590	7	350	116
591	3.5	175	141
592	8	400	68
593	7	350	5
594	5	250	51
595	4	200	115

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش.

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
596	5	250	85
597	9	450	23
598	5	250	65
599	7	350	172
600	4	200	28
601	10	500	140
602	15	750	5
603	7	350	5
604	4	200	125
605	4	200	96
606	11	550	106
607	5	250	94
608	8	400	24
609	16	800	100
610	8	400	170
611	10	500	155
612	11	550	162
613	15	750	162
614	8	400	27
615	7	350	175
616	3	150	112
617	5	250	42
618	4	200	90
619	7	350	169
620	6	300	114
621	5	250	170
622	9	450	127
623	9	450	34
624	7	350	127
625	8	400	95
626	6	300	100
627	6	300	150
628	8	400	114
629	9	450	153
630	4	200	40

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش .

زاوية المجرى	الطول الحقيقي	الطول على الخريطة	الرقم المتسلسل
23	550	11	631
22	500	10	632
8	850	17	633
8	250	5	634
30	200	4	635
96	650	13	636
55	400	8	637
5	250	5	638
18	500	10	639
24	250	5	640
172	500	10	641
0	400	8	642
156	750	15	643
36	200	4	644
23	450	9	645
24	200	4	646
62	450	9	647
128	250	5	648
6	350	7	649
110	300	6	650
112	300	6	651
85	150	3	652
170	100	2	653
65	150	3	654
133	500	10	655
100	300	6	656
130	200	4	657
37	200	4	658
162	150	3	659
161	200	4	660
100	150	3	661
90	350	7	662
90	400	8	663
147	150	3	664
105	350	7	665

الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
666	3	150	0
667	3	150	108
668	18	900	167
669	5	250	31
670	6	300	15
671	5	250	102
672	5	250	43
673	4	200	126
674	20	1000	103
675	7	350	96
676	5	250	66
677	8	400	94
678	8	400	150
679	9	450	113
680	12	600	163
681	25	1250	167
682	3	150	118
683	4	200	164
684	6	300	71
685	4	200	29
686	4	200	78
687	20	1000	77
688	7	350	122
689	5	250	145
690	5	250	90
691	8	400	94
692	5	250	109
693	5	250	102
694	7	350	84
695	4	200	122
696	3	150	79
697	10	500	137
698	22	1100	140
699	14	700	157
700	3	150	132

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
701	4	200	57
702	3	150	25
703	6	300	156
704	3	150	165
705	2	100	100
706	4	200	30
707	12	600	12
708	13	650	142
709	9	450	157
710	15	750	167
711	3	150	0
712	4	200	120
713	7	350	65
714	4	200	16
715	3	150	131
716	3	150	45
717	2.5	125	162
718	3	150	152
719	2	100	10
720	11	550	162
721	10	500	123
722	10	500	117
723	11	550	137
724	6	300	123
725	3	150	0
726	3	150	43
727	8	400	80
728	8	400	80
729	12	600	140
730	9	450	140
731	11	550	165
732	4	200	155
733	5	250	30
734	3	150	116
735	6	300	9

تتمة الملحق رقم (66) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الأولى في حويضة نهر القش.

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
736	20	1000	165
737	5	250	165
738	6	300	170
739	9	450	135
740	14	700	23
741	5	250	161
742	5	250	75
743	5	250	85
744	5	250	102
745	5	250	43
746	4	200	126
747	10	500	103
748	7	350	96
749	5	250	66
750	8	400	94

الملحق رقم (67) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الثانية في حويضة نهر القش.

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
1	4	200	22
2	9	450	52
3	6	300	74
4	1.5	75	125
5	26	1300	42
6	6	300	122
7	2	100	152
8	18	900	57
9	4.5	225	140
10	15	750	98
11	17	850	115
12	16	800	117
13	5	250	95
14	3	150	180
15	19	950	102
16	13	650	120
17	4	200	125
18	4	200	125
19	6	300	46
20	7	350	57
21	3	150	46
22	6	300	60
23	5.5	275	70
24	7	350	35
25	5	250	68
26	6	300	97
27	13	650	169
28	1	50	45
29	23	1150	21
30	7	350	90
31	7	350	132
32	2	100	140
33	7	350	151
34	12	600	158
35	11	550	117

تتمة الملحق رقم (67) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الثانية في حويضة نهر القش .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
36	20	1000	113
37	3	150	153
38	7	350	104
39	13	650	104
40	7	350	155
41	2	100	90
42	17	850	158
43	5	250	103
44	2	100	160
45	4	200	136
46	2	100	170
47	51	2550	72
48	5	250	104
49	6	300	83
50	10	500	90
51	11	550	68
52	2	100	0
53	4	200	0
54	4	200	113
55	2	100	51
56	16	800	122
57	17	850	143
58	3	150	140
59	15	750	148
60	11	550	150
61	8	400	170
62	12	600	79
63	5	250	140
64	8	400	90
65	5	250	94
66	11	550	39
67	4.5	225	81
68	8	400	127
69	12	600	103
70	10	500	85

تتمة الملحق رقم (67) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الثانية في حويضة نهر القش.

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
71	12	600	97
72	7	350	125
73	2	100	90
74	3	150	14
75	3	150	85
76	2.5	125	85
77	4	200	145
78	19	950	36
79	7	350	60
80	1	50	160
81	6.5	325	37
82	16	800	112
83	7.5	375	175
84	3	150	95
85	3	150	56
86	6	300	24
87	3	150	110
88	4	200	94
89	14	700	168
90	7	350	68
91	13	650	164
92	15	750	118
93	15	750	7
94	7	350	3
95	10	500	100
96	15	750	115
97	3	150	170
98	9	450	94
99	10	500	110
100	13	650	80
101	14	700	153
102	8	400	143
103	10	500	115
104	7	350	30
105	7	350	90
106	8	400	101

تتمة الملحق رقم (67) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الثانية في حويضة نهر القش .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
107	16	800	95
108	18	900	112
109	18	900	96
110	13	650	160
111	37	1850	41
112	9	450	6
113	7	350	156
114	8	400	137
115	7	350	142
116	8	400	136
117	7	350	127
118	4.5	225	106
119	9	450	0
120	12	600	90
121	45	2250	35
122	23	1150	11
123	11	550	90
124	13	650	147
125	3	150	45
126	3	150	127
127	4.5	225	31
128	14	700	52
129	27	1350	173
130	22	1100	157
131	13	650	11
132	15	750	155
133	5	250	147
134	50	2500	160
135	5	250	80
136	8	400	5
137	7	350	43
138	12	600	112
139	21	1050	25
140	19	950	171
141	20	1000	20

تتمة الملحق رقم (67) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الثانية في حويضة نهر القش .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
142	12	600	161
143	15	750	138
144	30	1500	156
145	30	1500	175
146	12	600	142
147	4	200	10
148	6	300	62
149	11	550	90
150	8	400	165
151	10	500	28
152	21	1050	157
153	4	200	55
154	5	250	95
155	19	950	152
156	34	1700	174
157	17	850	140
158	10	500	105
159	8	400	75
160	13	650	56
161	18	900	66
162	4	200	45
163	19	950	146
164	6	300	37
165	21	1050	17
166	26	1300	121
167	8	400	66
168	50	2500	170
169	5	250	7
170	20	1000	3
171	12	600	166
172	68	3400	150
173	24	1200	40
174	3	150	85
175	4	200	125
176	6	300	54

تتمة الملحق رقم (67) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الثانية في حويضة نهر القش .

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
177	12	600	144
178	9	450	171
179	5	250	17
180	4	200	140
181	16	800	165
182	12	600	30
183	2	100	90
184	6	300	117
185	22	1100	157
186	5	250	147
187	9	450	6
188	7	350	156
189	3	150	46
190	6	300	60
191	19	950	146
192	6	300	37

الملحق رقم (68) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الثالثة في حويضة نهر القش.

الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
1	12	600	46
2	20	1000	77
3	10	500	103
4	26	1300	82
5	16	800	160
6	5.5	275	120
7	22	1100	108
8	18	900	132
9	7	350	132
10	42	2100	26
11	9.4	470	20
12	17	850	145
13	10	500	0
14	13	650	117
15	14	700	95
16	19	950	38
17	37	1850	67
18	15	750	157
19	13	650	75
20	14	700	76
21	9	450	78
22	2	100	150
23	3	150	124
24	10	500	8
25	2.5	125	120
26	70	3500	14
27	95	4750	33
28	96	4800	155
29	51	2550	100
30	33	1650	170
31	7	350	118
32	100	5000	5
33	25	625	142

الملحق رقم (69) يبين اتجاه المجاري المائية المرتبة الرابعة والخامسة في حويضة نهر القش .

الرتبة	الرقم المتسلسل	الطول على الخريطة	الطول الحقيقي	زاوية المجرى
4	1	310	15500	40
4	2	160	8000	170
4	3	232	11600	170
4	4	92	4600	10
4	5	8	400	70
5	1	730	36500	30